

## ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM

LIST OF PAPERS IN THE ALPHABETICAL ORDER  
OF THE NAMES OF AUTHORS

TOM. 1 (1922)—TOM. 50 (1986)

## A

	Tom.	Year	Page
ABDALLA, S. M. and SZÜCS, J., On an ergodic type theorem for von Neumann algebras .....	36	(1974),	167—172
ACZÉL, J., Zur Charakterisierung nomographisch einfach darstellbarer Funktionen durch Differential- und Funktionalgleichungen .....	12 A	(1950),	73—80
——— On some sequences defined by recurrence .....	13	(1949/50),	134—139
——— Einige aus Funktionalgleichungen zweier Veränderlichen ableitbare Differentialgleichungen .....	13	(1949/50),	179—189
——— Über die Gleichheit der Polynomfunktionen auf Ringen .....	21	(1960),	105—107
ACZÉL, J. und FENYŐ, I., Über die Theorie der Mittelwerte .....	11	(1946/48),	239—245
ÁDÁM, A., A theorem on algebraic operators in the most general sense ...	18	(1957),	205—206
——— Zur Theorie der Wahrheitsfunktionen .....	21	(1960),	47—52
——— Über die monotone Superposition der Wahrheitsfunktionen .....	23	(1962),	18—37
ÁDÁM, A. and POLLÁK, G., On the congruences of finitely generated free semigroups .....	31	(1970),	259—278
ADAMS, M. E. and SICHLER, J., Disjoint sublattices of lattices .....	46	(1983),	77—83
ADENIRAN, T. M., Some absolute topological properties under monotone unions .....	32	(1971),	221—222
ADHIKARY, D. N., see KISHORE, N.			
AGHDAM, A. M., On the strong nilstufe of rank two torsion free groups ..	49	(1985),	53—61
AGMON, S., see MANDELBROJT, S.			
AHMAD, K., see JAIN, P. K.			
AHMAD, K., JAIN, P. K. and MASKEY, S. M., A note on boundedly complete decomposition of a Banach space .....	44	(1982),	365—369
ALEXITS, G., Über den Grad der Annäherung durch die Cesàroschen Mittel der Fourierreihe .....	3	(1927),	32—37
——— Sur la convergence des séries lacunaires .....	11	(1946/48),	251—253
——— Sur la convergence et la sommabilité presque partout des séries de polynômes orthogonaux .....	12 B	(1950),	223—225
——— Sur la convergence des séries orthonormales lacunaires .....	13	(1949/50),	14—17
——— Sur la convergence d'une classe de séries orthonormales .....	13	(1949/50),	18—20
——— Eine Bemerkung zur starken Summierbarkeit der Orthogonalreihen ..	16	(1955),	127—129
——— Sur la convergence et la sommabilité des séries orthogonales lacunaires .....	18	(1957),	179—188
——— Une contribution à la théorie constructive des fonctions .....	19	(1958),	149—157
——— Über die Konvergenz fast überall der Orthogonalreihen bei jeder Anordnung ihrer Glieder .....	19	(1958),	158—161
——— Einige Beiträge zur Approximationstheorie .....	26	(1965),	211—224

ALEXITS, G., On the characterization of classes of functions by their best linear approximation .....	29 (1968),	107—114
——— On the convergence of function series .....	34 (1973),	1—9
ALEXITS, G. and KNAPOWSKI, S., A note on the best approximation by linear forms of functions .....	27 (1966),	49—54
ALEXITS, G. und KRÁLIK, D., Über die Bedeutung der strukturellen Eigenschaften einer Funktion für die Konvergenz ihrer Orthogonalentwicklungen .....	18 (1957),	131—139
——— Über die Approximation im starken Sinne .....	26 (1965),	93—101
ALEXITS, G. and SHARMA, A., The influence of Lebesgue functions on the convergence and summability of function series .....	33 (1972),	1—10
ALEXITS, G. and SUNOUCHI, GEN-ICHIRO, Characterization of classes of functions by polynomial approximation .....	31 (1970),	1—7
ALIMOV, S. A. and JOÓ, I., On the Riesz-summability of eigenfunction expansions .....	45 (1983),	5—18
——— On the convergence of eigenfunction expansions in $H^s$ -norm ....	48 (1985),	5—12
AMEMIYA, I. and ANDO, T., Convergence of random products of contractions in Hilbert space .....	26 (1965),	239—244
AMEMIYA, I. and HALPERIN, I., Complemented modular lattices derived from nonassociative rings .....	20 (1959),	181—201
ANDERSON, J., BUNCE, J. W., DEDDENS, J. A. and WILLIAMS, J. P., $C^*$ -algebras and derivation ranges .....	40 (1978),	211—227
ANDERSON, W. N. and SCHREIBER, M., The infimum of two projections ...	33 (1972),	165—168
ANDO, T., On pair of commutative contractions .....	24 (1963),	88—90
——— Matrices of normal extensions of subnormal operators .....	24 (1963),	91—96
——— Truncated moment problems .....	31 (1970),	319—334
——— Operators with a norm condition .....	33 (1972),	169—178
——— Structure of operators with numerical radius one .....	34 (1973),	11—15
——— Lebesgue-type decomposition of positive operators .....	38 (1976),	253—260
——— An inequality between symmetric function means of positive operators .....	45 (1983),	19—22
——— see AMEMIYA, I.		
ANDO, T., CEAUȘESCU, Z. and FOIAȘ, C., On intertwining dilations. II.	39 (1977),	3—14
APIKIAN, S. V., On cell complexes generated by geodesics in non-Euclidean elliptic planes .....	50 (1986),	59—66
APOSTOL, C., Products of contractions in Hilbert space .....	33 (1972),	91—94
APOSTOL, C., FOIAȘ, C. and VOICULESCU, D., Strongly reductive operators are normal .....	38 (1976),	261—263
ARANY, D., Note sur «Le troisième problème de jeu» .....	2 (1924/26),	39—42
——— Intégration de deux équations aux différences finies linéaires à deux variables .....	10 (1941/43),	42—47
ARATÓ, M., Round-off error propagation in the integration of ordinary differential equations by one-step methods .....	45 (1983),	23—31
——— Parameter estimation and Kalman filtering in noisy background ..	48 (1985),	13—23
ARESTOV, V. V., see АРЕСТОВ, B. B.		
AROV, D. Z., see АРОВ, Д. З.		
ARSENE, GR. et ZSIDÓ, L., Une propriété de type de Darboux dans les algèbres de von Neumann .....	30 (1969),	195—198

ASATIANI, V. O. and CHANTURIA, Z. A., The modulus of variation of a function and the Banach indicatrix .....	45 (1983),	51—66
ASKEY, R., Smoothness conditions for Fourier series with monotone coefficients .....	28 (1967),	167—172
ATKINSON, F. V., On relatively regular operators .....	15 (1953/54),	38—56
ATZMON, A., Characterization of operators of class $C_0$ and a formula for their minimal function .....	50 (1986),	191—211
AUMANN, G., Über eine Ungleichung der Wahrscheinlichkeitsrechnung ...	13 (1949/50),	163—168
AUPETIT, B. and ZEMÁNEK, J., On zeros of analytic multivalued functions	46 (1983),	311—316
AZOFF, E. A. and DAVIS, CH., On distances between unitary orbits of self-adjoint operators .....	47 (1984),	419—439

## B

BAKER, I. N., On some results of A. Rényi and C. Rényi concerning periodic entire functions .....	27 (1966),	197—200
——— The value distribution of composite entire functions .....	32 (1971),	87—90
BAKER, I. N. and LIVERPOOL, L. S. O., The value distribution of entire functions of order at most one .....	41 (1979),	3—14
BAKER, J. A., D'Alembert's functional equation in Banach algebras .....	32 (1971),	225—234
BAKHSHETSYAN, A. V., see Бахшецян, А. В.		
BALDWIN, J. T. and BERMAN, J., Definable principal congruence relations: Kith and kin .....	44 (1982),	255—270
BANDELT, H. J., Toleranzrelationen als Galoisverbindungen .....	46 (1983),	55—58
BANSAL, R. and YADAV, B. S., On systems of $N$ -variable weighted shifts ..	47 (1984),	93—99
BARBU, V., On local properties of pseudo-differential operators .....	30 (1969),	263—270
BARNES, B. A., On thin operators relative to an ideal in a von Neumann algebra .....	38 (1976),	265—274
BARRIA, J. and BRUZUAL, R., On approximation by unitary operators ....	43 (1981),	239—242
BAUER, M., Über ein Problem von Dedekind .....	1 (1922/23),	14—17
——— Über die Erweiterung eines algebraischen Zahlkörpers durch Henselsche Grenzwerte .....	1 (1922/23),	74—79
——— Bemerkungen zur Theorie der Differente .....	1 (1922/23),	195—198
——— Zur Theorie der algebraischen Körper .....	2 (1924/26),	69—71
——— Bemerkung zur Algebra .....	4 (1928/29),	244—245
——— Elementare Bemerkungen über identische Kongruenzen .....	6 (1932/34),	46—48
——— Über die alternierende Gruppe .....	6 (1932/34),	222—223
——— Bemerkungen zum Hensel—Oreschen Hauptsatz .....	8 (1936/37),	64—67
——— Zur Theorie der Kreiskörper .....	9 (1938/40),	110—112
——— Über zusammengesetzte relativ Galoissche Zahlkörper .....	9 (1938/40),	206—211
——— Über die Zusammensetzung algebraischer Zahlkörper .....	9 (1938/40),	212—217
BAUER, M. und TSCHBOTARÖW, N., $p$ -adischer Beweis des zweiten Hauptsatzes von Herrn Ore .....	4 (1928/29),	56—57
BAUMGARTNER, K., Über charakteristische Eigenschaften der Divisionsringe .....	27 (1966),	229—231
BAUMSLAG, G., KOVÁCS, L. G. and NEUMANN, B. H., On products of normal subgroups .....	26 (1965),	145—148
BEAUMONT, R. A. and PIERCE, R. S., Subrings of Algebraic Number Fields	22 (1961),	202—216

BEAUMONT, R. A. and WISNER, R. J., Rings with additive group which is a torsion-free group of rank two .....	20 (1959),	105—116
BEKES, R. A., A convolution theorem and a remark on uniformly closed Fourier algebras .....	38 (1976),	3—6
BENADO, M., Sur une propriété d'interpolation remarquable dans la théorie des ensembles partiellement ordonnés .....	22 (1961),	1—5
BERBERIAN, S. K., A note on operators whose spectrum is a spectral set .....	27 (1966),	201—203
——— Produit de convolution des mesures opératorielles .....	40 (1978),	3—8
BERCOVICI, H., Jordan model for some operators .....	38 (1976),	275—279
——— $C_0$ -Fredholm operators. I .....	41 (1979),	15—27
——— $C_0$ -Fredholm operators. II .....	42 (1980),	3—42
——— On the Jordan model of $C_0$ operators. II .....	42 (1980),	43—56
BERCOVICI, H., FOIAŞ, C., KÉRCZY, L. and SZ.-NAGY, B., Compléments à l'étude des opérateurs de classe $C_0$ . IV .....	41 (1979),	29—31
BERCOVICI, H., FOIAŞ, C. et SZ.-NAGY, B., Compléments à l'étude des opérateurs de classe $C_0$ . III .....	37 (1975),	313—322
——— Reflexive and hyper-reflexive operators of class $C_0$ .....	43 (1981),	5—13
BERCOVICI, H., FOIAŞ, C., PEARCY, C. M. and SZ.-NAGY, B., Functional models and extended spectral dominance .....	43 (1981),	243—254
——— Factoring compact operator-valued functions .....	48 (1985),	25—36
BERCOVICI, H. and KÉRCZY, L., Quasimilarity and properties of the commutant of $C_{11}$ contractions .....	45 (1983),	67—74
BERCOVICI, H. and VOICULESCU, D., Tensor operations on characteristic functions of $C_0$ contractions .....	39 (1977),	205—231
BERENS, H. and WESTPHAL, U., A Cauchy problem for a generalized wave equation .....	29 (1968),	93—106
BERGER, C. A. and STAMPFLI, J. G., Norm relations and skew dilations ...	28 (1967),	191—196
BERMAN, J., see BALDWIN, J. T.		
BERNSTEIN, S. N., see Бернштейн, С. Н.		
BERWALD, L., Elementare Sätze über die Abgrenzung der Wurzeln einer algebraischen Gleichung .....	6 (1932/34),	209—221
BIKYALIS, A. P., see Бикялис, А. П.		
BIRKENHEAD, R., SAUER, N. and STONE, M. G., The algebraic representation of semigroups and lattices; representing lattice extensions ...	43 (1981),	255—261
BIRKHOFF, G. D., A remark on the dynamical rôle of Poincaré's last geometric theorem .....	4 (1928/29),	6—11
BLAIR, W. D., Quotient rings of algebras which are module finite and projective .....	36 (1974),	265—266
BLUM, J. R., Ergodic sequences of integers .....	46 (1983),	243—247
BLUM, J. R., EISENBERG, B. and HAHN, L.-S., Ergodic theory and the measure of sets in the Bohr group .....	34 (1973),	17—24
BOAS, R. P., Fourier series with a sequence of positive coefficients .....	12 B (1950),	35—37
BOCHNER, S., Über Faktorenfolgen für Fouriersche Reihen .....	4 (1928/29),	125—129
BOCHNER, S. and CHANDRASEKHARAN, K., Lattice points and Fourier expansions .....	12 B (1950),	1—15
BOGDANOVIĆ, S., Bands of power joined semigroups .....	44 (1982),	3—4
BOGNÁR, J., Operator conjugation with respect to symmetric and skew-symmetric forms .....	31 (1970),	69—73

BOGNÁR, J., Star-algebras induced by non-degenerate inner products .....	39 (1977),	15—26
——— A proof of the spectral theorem for $J$ -positive operators .....	45 (1983),	75—80
BOGNÁR, J. and KRÁMLI, A., Operators of the form $C^*C$ in indefinite inner product spaces .....	29 (1968),	19—30
BOHR, H., Über einen Satz von J. Pál .....	7 (1934/35),	129—135
——— On limit periodic functions of infinitely many variables .....	12 B (1950),	145—149
BOJADZIEV, HR., A note on a paper of S. Watanabe .....	46 (1983),	303—304
BORSUK, K., On the imbedding of $n$ -dimensional sets in $2n$ -dimensional absolute retracts .....	12 A (1950),	112—116
BOSZNYAY, A. P. and GARAY, B. M., On norms of projections .....	50 (1986),	87—92
BOULDIN, R., The convex structure of the set of positive approximants for a given operator .....	37 (1975),	177—190
——— Essential spectrum for a Banach space operator .....	41 (1979),	33—37
——— Compact approximants .....	44 (1982),	5—11
BOULDIN, R. H. and ROGERS, D. D., Normal dilations and operator approximations .....	39 (1977),	233—243
BOYD, D. W., The spectrum of the Cesàro operator .....	29 (1968),	31—34
BOYD, P. V., Spectra of convolution operators .....	35 (1973),	31—37
BREHMER, S., Über vertauschbare Kontraktionen des Hilbertschen Raumes .....	22 (1961),	106—111
BRELOT, M., Familles de Perron et problème de Dirichlet .....	9 (1938/40),	133—153
——— Remarque sur le prolongement fonctionnel linéaire et le problème de Dirichlet .....	12 B (1950),	150—152
BRODSKIĬ, M. S., see Бродский, М. Ш.		
BRODSKIĬ, S. D. and KOGALOVSKIĬ, S. R., see Бродский, С. Д. и Коголовский, С. Д.		
BRODSKIĬ, V. M., see Бродский, В. М.		
BROWN, A. and DOUGLAS, R. G., On maximum theorems for analytic operator functions .....	26 (1965),	325—328
BROWN, A., HALMOS, P. R. and SHIELDS, A. L., Cesàro operators .....	26 (1965),	125—138
BROWN, A. and PEARCY, C., Compact restrictions of operators .....	32 (1971),	271—282
——— Compact restrictions of operators. II .....	33 (1972),	161—164
BRUCK, R. H., Sums of normal endomorphisms. II .....	22 (1961),	6—30
BRUIJN, DE N. G., On unitary equivalence of unitary dilations of contractions in Hilbert space .....	23 (1962),	100—105
BRUZUAL, R., see BARRIA, J.		
BUNCE, J. W., see ANDERSON, J.		
BURGESS, J. P., On a set-mapping problem of Hajnal and Máté .....	41 (1979),	283—288
BURNHAM, J. T. and GOLDBERG, R. R., The convolution theorems of Dieudonné .....	36 (1974),	1—3
BUTZER, P. L. und PAWELKE, S., Ableitungen von trigonometrischen Approximationsprozessen .....	28 (1967),	173—184
BUTZER, P. L., SCHERER, K. and WESTPHAL, U., On the Banach—Steinhaus theorem and approximation in locally convex spaces .....	34 (1973),	25—34
BUTZER, P. L. and SCHULZ, D., The random martingale central limit theorem and weak law of large numbers with $o$ -rates .....	45 (1983),	81—94
——— An extension of the Lindeberg—Trotter operator-theoretic approach to limit theorems for dependent random variables. I .....	48 (1985),	37—54

- CAMPBELL, S. L., Subnormal operators with nontrivial quasinormal extensions ..... 37 (1975), 191—193
- CARATHÉODORY, C., Über die Variationsrechnung bei mehrfachen Integralen ..... 4 (1928/29), 193—216
- CARLITZ, L., A note on exponential sums ..... 21 (1960), 135—143
- , Permutations in finite fields ..... 24 (1963), 196—203
- CARTAN, H., Sur les transformations localement topologiques ..... 6 (1932/34), 85—104
- CARTAN, H. and DENY, J., Le principe du maximum en théorie du potentiel et la notion de fonction surharmonique ..... 12 A (1950), 81—100
- CASSELS, J. W. S., On the representation of integers as the sums of distinct summands taken from a fixed set ..... 21 (1960), 111—124
- CEAŢESCU, Z., On intertwining dilations ..... 38 (1976), 281—290
- , see ANDO, T.
- CEAŢESCU, Z. and FOIAŞ, C., On intertwining dilations. V ..... 40 (1978), 9—32
- , On intertwining dilations. V (Letter to the Editor) ..... 41 (1979), 457—459
- CECCHINI, C. and PETZ, D., Norm convergence of generalized martingales in  $L^p$ -spaces over von Neumann algebras ..... 48 (1985), 55—63
- CEDER, J. G., On representing functions by Darboux functions ..... 26 (1965), 283—288
- CHAJDA, I., A Mal'cev characterization of tolerance regularity ..... 42 (1980), 229—232
- , Tolerance Hamiltonian varieties of algebras ..... 44 (1982), 13—16
- , Tolerance trivial algebras and varieties ..... 46 (1983), 35—40
- CHANDRAN, V. R. and LAKSER, H., Distributive lattices whose prime ideals are principal ..... 39 (1977), 245—245
- CHANDRASEKHARAN, K., see BOCHNER, S.
- CHANTURIA, Z. A., see ASATIANI, V. O.
- CHAPMAN, K. B. and PIGNO, L., The range of the transform of certain parts of a measure ..... 44 (1982), 17—21
- CHATTERJEE, S., see YADAV, B. S.
- CHIANG, TSE-PEI, A theorem on the normalcy of completely continuous operators ..... 14 (1951/52), 188—196
- CHOW, H. L., On minimal bi-ideals and minimal quasi-ideals in compact semigroups ..... 39 (1977), 29—30
- CHUNG, L. O. and LUH, JIANG, Scalar central elements in an algebra over a principal ideal domain ..... 41 (1979), 289—293
- CIESIELSKI, Z., Approximation by polynomials and extension of Parseval's identity for Legendre polynomials to the  $L^p$  case ..... 48 (1985), 65—70
- CIORĂNESCU, I. and ZSIDÓ, L., Analytic generators for one-parameter cosine families ..... 45 (1983), 95—109
- CLANCEY, K. F., Completeness of eigenfunctions of seminormal operators ..... 39 (1977), 31—37
- CLANCEY, K. and MOORE, III, B., Operators of class  $C_0(N)$  and transitive algebras ..... 36 (1974), 215—218
- CLARK, D. M. and KRAUSS, P. H., Topological quasi varieties ..... 47 (1984), 3—39
- CLARK, D. N., On models for noncontractions ..... 36 (1974), 5—16
- COHEN, E., Some sets of integers related to the  $k$ -free integers ..... 22 (1961), 223—233
- , Remark on a set of integers ..... 25 (1964), 179—180
- , and DAVIS, K. J., Elementary estimates for certain types of integers ..... 31 (1970), 363—371

COHEN, L. W., On differentiation .....	38 (1976),	239—251
CONNES, A., Periodic automorphisms of the hyperfinite factor of type $II_1$ .....	39 (1977),	39—66
COOPER, J. L. B., Translation invariant transformations of integration spaces .....	34 (1973),	35—52
COQUET, J., Sur certaines suites pseudo-aléatoires .....	40 (1978),	229—235
CORDUNEANU, C., Sur la stabilité conditionnelle par rapport aux perturbations permanentes .....	19 (1958),	229—237
CORRADI, K. A., A note on finite graphs .....	25 (1964),	169—171
——— A remark on the theory of multiplicative functions .....	28 (1967),	83—92
CORRADI, K. A. and HERMANN, P. Z., On the product of certain permutable subgroups .....	48 (1985),	71—74
CORRADI, K. A. and KÁTAI, I., On multiplicative characters .....	28 (1967),	71—76
——— An example in the theory of Fourier series .....	28 (1967),	77—82
COTLAR, M. and PANZONE, R., On almost orthogonal operators in $L^p$ -spaces .....	19 (1958),	165—171
CSÁKÁNY, B., Characterizations of regular varieties .....	31 (1970),	187—189
——— Varieties of affine modules .....	37 (1975),	3—10
——— Varieties in which congruences and subalgebras are amicable ....	37 (1975),	25—31
——— On affine spaces over prime fields .....	37 (1975),	33—36
——— Conditions involving universally quantified function variables ...	38 (1976),	7—11
——— Three-element groupoids with minimal clones .....	45 (1983),	111—117
——— Completeness in coalgebras .....	48 (1985),	75—84
——— see ЧАКАНЬ, Б.		
CSÁKÁNY, B. and GAVALCOVÁ, T., Finite homogeneous algebras. I .....	42 (1980),	57—65
CSÁKÁNY, B. and MEGYESI, L., Varieties of idempotent medial quasi-groups .....	37 (1975),	17—23
CSÁKÁNY, B. and SCHMIDT, E. T., Translations of regular algebras .....	31 (1970),	157—160
CSÁKI, E. and RÉVÉSZ, P., A combinatorial proof of a theorem of P. Lévy on the local time .....	45 (1983),	119—129
CSÁKI, E. and VINCZE, I., On some combinatorial relations concerning the symmetric random walk .....	24 (1963),	231—235
CSÁSZÁR, Á., Sur les nombres de Lipschitz approximatifs .....	12 B (1950),	211—214
——— Sur les fonctions internes, non monotones .....	13 (1949/50),	48—50
——— A polyhedron without diagonals .....	13 (1949/50),	140—142
——— Sur la structure des ensembles de niveau des fonctions réelles à deux variables .....	15 (1953/54),	183—202
——— Sur une généralisation de la notion de dérivée .....	16 (1955),	137—159
——— Semigroups of continuous functions .....	45 (1983),	131—140
CSEERNYÁK, L. and LEINDLER, L., Über die Divergenz der Partialsummen von Orthogonalreihen .....	27 (1966),	55—62
CSILLAG, P., Über die Verteilung iterierter Summen von positiven Nullfolgen mod 1 .....	4 (1928/29),	151—154
——— Über die gleichmäßige Verteilung nichtganzer positiver Potenzen mod 1 .....	5 (1930/32),	13—18
——— Eine Bemerkung zur Auflösung der eingeschachtelten Rekursion ..	11 (1946/48),	169—173
CsÖRGÖ, M. and CsÖRGÖ, S., On weak convergence of randomly selected partial sums .....	34 (1973),	53—60

CSÖRGŐ, M. and RÉVÉSZ, P., On the stability of the local time of a symmetric random walk .....	48 (1985),	85—96
CSÖRGŐ, S., On weak convergence of the empirical process with random sample size .....	36 (1974),	17—26
——— On an asymptotic expansion for the von Mises $\omega^2$ statistic.....	38 (1976),	45—67
——— Rates of uniform convergence for the empirical characteristic function .....	48 (1985),	97—102
——— see CSÖRGŐ, M.		
CSÖRGŐ, S. and HORVÁTH, L., On random censorship from the right .....	44 (1982),	23—34
CSÖRGŐ, S. and TOTIK, V., On how long interval is the empirical characteristic function uniformly consistent? .....	45 (1983),	141—149
CURZIO, M., Classification of finite minimal non-metacyclic groups.....	48 (1985),	289—295
CZÉDLI, G., On the lattice of congruence varieties of locally equational classes .....	41 (1979),	39—45
——— A Mal'cev type condition for the semi-distributivity of congruence lattices .....	43 (1981),	267—272
——— Factor lattices by tolerances .....	44 (1982),	35—42
CZÉDLI, G. and LENKEHEGYI, A., On classes of ordered algebras and quasi-order distributivity .....	46 (1983),	41—54

## D

DABOUSSI, H. and DELANGE, H., On a class of multiplicative functions ...	49 (1985),	143—149
DANCS, S., HEGEDŰS, M. and MEDVEGYEV, P., A general ordering and fixed-point principle in complete metric space .....	46 (1983),	381—388
DARÓCZY, Z., Notwendige und hinreichende Bedingungen für die Existenz von nichtkonstanten Lösungen linearer Funktionalgleichungen ...	22 (1961),	31—41
DARÓCZY, Z., JÁRAI, A. and KÁTAI, I., Intervallfüllende Folgen und voll-additive Funktionen .....	50 (1986),	337—350
DAVIDSON, K. R., The distance between unitary orbits of normal operators	50 (1986),	213—223
DAUNS, J. and HOFMANN, K. H., Nilpotent groups and automorphisms ..	29 (1968),	225—246
DAVIS, C., Separation of two linear subspaces .....	19 (1958),	172—187
DAVIS, CH., The shell of a Hilbert-space operator .....	29 (1968),	69—86
——— $J$ -unitary dilation of a general operator .....	31 (1970),	75—86
——— The shell of a Hilbert-space operator. II .....	31 (1970),	301—318
——— see AZOFF, E. A.		
DAVIS, CH. and FOIAS, C., Operators with bounded characteristic function and their $J$ -dilation.....	32 (1971),	127—139
DAVIS, K. J., see COHEN, E.		
DAWSON, D. F., Semigroups having left or right zero elements .....	27 (1966),	93—96
DECKARD, D., Complete sets of unitary invariants for compact and trace-class operators.....	28 (1967),	9—20
DECKARD, D. and PEARCV, C., On rootless operators and operators without logarithms .....	28 (1967),	1—8
DEDDENS, J. A., Unitary dilations and coisometric extensions .....	31 (1970),	335—338
——— see ANDERSON, J.		
DELANGE, H., see DABOUSSI, H.		



DELANGHE, R., On minimal quasi-ideals and minimal bi-ideals in compact semigroups .....	36 (1974),	267—269
DEMLOVÁ, M., GORALČIK, P. and KOUBEK, V., Inner injective transextensions of semigroups .....	44 (1982),	215—237
DÉNES, J., On a problem of L. Fuchs .....	23 (1962),	237—241
DÉNES, P., Beweis einer Vandiver'schen Vermutung bezüglich des zweiten Falles des letzten Fermat'schen Satzes .....	14 (1951/52),	197—202
——— Über die Kummerschen logarithmischen Hilfsfunktionen .....	15 (1953/54),	115—125
DENY, J., see CARTAN, H.		
DHOMPONGSA, S., Uniform laws of the iterated logarithm for Lipschitz classes of functions .....	50 (1986),	105—124
DICKMEIS, W. and NESSEL, R. J., Classical approximation processes in connection with Lax equivalence theorems with orders .....	40 (1978),	33—48
DICKMEIS, W. and VAN WICKEREN, E., Steckin-type estimates for locally divisible multipliers in Banach spaces .....	47 (1984),	169—188
DIEUDONNÉ, J., Deux exemples singuliers d'équations différentielles .....	12 B (1950),	38—48
DINCULEANU, N., On regular vector measures .....	24 (1963),	236—243
DITZIAN, Z., Rate of approximation of linear processes .....	48 (1985)	103—128
DIXMIER, J., Les moyennes invariantes dans les semi-groupes et leurs applications .....	12 A (1950),	213—227
——— Sur un théorème d'Harish-Chandra .....	14 (1951/52),	145—156
——— Sur les bases orthonormales dans les espaces préhilbertiens .....	15 (1953/54),	29—30
——— Cohomologie des algèbres de Lie nilpotentes .....	16 (1955),	246—250
——— Points séparés dans le spectre d'une $C^*$ -algèbre .....	22 (1961),	115—128
——— Série de Poincaré et système de paramètres pour les invariants des formes binaires .....	45 (1983),	151—160
DLAB, V., A note on powers of a group .....	25 (1964),	177—178
DOLAPTSCHJEV, B., Über projektive Kegelschnittssysteme .....	11 (1946/48),	17—18
DORNINGER, D. and LÄNGER, H., A formula for the solution of the difference equation $x_{n+1} = ax_n^2 + bx_n + c$ .....	47 (1984),	487—489
DOUGLAS, R. G., On the operator equation $S^*XT = X$ and related topics .....	30 (1969),	19—32
——— see BROWN, A.		
DOUGLAS, R. G. and HELTON, J. W., Inner dilations of analytic matrix functions and Darlington synthesis .....	34 (1973),	61—67
DOUGLAS, R. G. and PAULSEN, V. I., Completely bounded maps and hypo-Dirichlet algebras .....	50 (1986),	143—157
DOUGLAS, R. G. and PEARCY, C., A characterization of thin operators .....	29 (1968),	295—298
DOWKER, Y. N., A new proof of the general ergodic theorem .....	12 B (1950),	162—166
DOYLE, P. H., Cellularity of a suspension arc .....	27 (1966),	251—251
——— On sets which contain sum sets .....	42 (1980),	233—235
DRESSLER, R. E. and PIGNO, L., Modification sets and transforms of discrete measures .....	38 (1976),	13—16
——— Small sum sets and the Faber gap condition .....	47 (1984),	233—237
DUDA, J., Mal'cev conditions for regular and weakly regular subalgebras of the square .....	46 (1983),	29—34
DUDEK, J., Polynomial characterization of some idempotent algebras .....	50 (1986),	39—49
DUGGAL, B. P., Near normality of a class of transforms .....	40 (1978),	237—242

DUNFORD, N., Resolutions of the identity for commutative $B^*$ -algebras of operators .....	12 B (1950),	51—56
——— An individual ergodic theorem for non-commutative transformations .....	14 (1951/52),	1—4
DURSZT, E., On the numerical range of normal operators .....	25 (1964),	262—265
——— On unitary $\varrho$ -dilations of operators .....	27 (1966),	247—250
——— On the spectrum of unitary $\varrho$ -dilations .....	28 (1967),	299—304
——— On the unitary part of an operator on Hilbert space .....	31 (1970),	87—89
——— Factorization of operators in $C_\varrho$ classes .....	37 (1975),	195—199
——— Eigenvectors of unitary $\varrho$ -dilations .....	39 (1977),	247—250
——— On contractive $\varrho$ -dilations .....	45 (1983),	161—163
——— Contractions as restricted shifts .....	48 (1985),	129—134
DVORETZKY, A., ERDŐS, P. and KAKUTANI, S., Double points of paths of Brownian motion in $n$ -space. ....	12 B (1950),	75—81
DWARS, M. and STRECKER, R., On homomorphic images of normal complexes in varieties of semigroups .....	49 (1985),	89—91
DZHAMIRZAEV, A. A., see Джамирзаев, А. А.		

## E

ECKSTEIN, G., Sur les opérateurs de classe $\mathcal{C}_\varrho$ .....	33 (1972),	349—352
——— On the spectrum of contractions of class $C_1$ .....	39 (1977),	251—254
ECKSTEIN, G. and RÁ CZ, A., Weighted shifts of class $C_\varrho$ .....	35 (1973),	187—194
EGERVÁRY, E., On a maximum-minimum problem and its connection with the roots of equations .....	1 (1922/23),	39—45
——— On a generalisation of a theorem of Kakeya .....	5 (1930/32),	78—82
——— On orthocentric simplexes .....	9 (1938/40),	218—226
——— A remark on the length of the circle and on the exponential function .....	11 (1946/48),	114—118
——— On the mapping of the unit-circle by polynomials .....	12 B (1950),	226—230
——— On a property of the projector matrices and its application to the canonical representation of matrix functions .....	15 (1953/54),	1—6
——— On a lemma of Stieltjes on matrices .....	15 (1953/54),	99—103
——— On the contractive linear transformations of $n$ -dimensional vector space .....	15 (1953/54),	178—182
——— On hypermatrices whose blocks are commutable in pairs and their application in lattice-dynamics .....	15 (1953/54),	211—222
EILHAUER, R., see WEINERT, H. J.		
EISENBERG, B., see BLUM, J. R.		
ELLIS, D., On immediate inclusion in partially ordered sets and the construction of homology groups for metric lattices .....	14 (1951/52),	169—173
EMBRY, M. R., A connection between commutativity and separation of spectra of operators .....	32 (1971),	255—259
——— A generalization of the Halmos—Bram criterion for subnormality .....	35 (1973),	61—64
EMBRY—WARDROP, M., Weighted translation semi-groups with operator weights .....	46 (1983),	249—260
ENDL, K., Beitrag zur Theorie der starken Summierbarkeit mit einer Anwendung auf Orthonormalreihen .....	43 (1981),	27—35

ERDÉLYI, I., Unbounded operators with spectral decomposition properties	42 (1980),	67—70
ERDŐS, P., Beweis eines Satzes von Tschebyschef.	5 (1930/32),	194—198
——— An extremum-problem concerning trigonometric polynomials	9 (1938/40),	113—115
——— Some theorems and remarks on interpolation	12 A (1950),	11—17
——— On some applications of Brun's method	13 (1949/50),	57—63
——— On a problem of Sidon in additive number theory	15 (1953/54),	255—259
——— see DVORETZKY, A.		
ERDŐS, P. and FODOR, G., Some remarks on set theory. V	17 (1956),	250—260
——— Some remarks on set theory. VI	18 (1957),	243—260
ERDŐS, P., FODOR, G. and HAJNAL, A., On the structure of inner set mappings	20 (1959),	81—90
ERDŐS, P. and HAJNAL, A., Some remarks on set theory. VII	21 (1960),	154—163
ERDŐS, P., HAJNAL, A. and MÁTÉ, A., Chain conditions on set mappings and free sets	34 (1973),	69—79
ERDŐS, P. and KÁTAI, I., On the sum $\sum d_k(n)$	30 (1969),	313—324
——— On the concentration of distribution of additive functions	41 (1979),	295—305
ERDŐS, P. und OBLÁTH, R., Über diophantische Gleichungen der Form $n! = x^p \pm y^p$ und $n! \pm m! = x^p$	8 (1936/37),	241—255
ERDŐS, P. and SÁRKÖZY, A., On products of integers. II	40 (1978),	243—259
——— On the number of prime factors of integers	42 (1980),	237—246
ERDŐS, P. und SZEKERES, G., Über die Anzahl der Abelschen Gruppen gegebener Ordnung und über ein verwandtes zahlentheoretische Problem	7 (1934/35),	95—102
ÉSIK, Z., Homomorphically complete classes of automata with respect to the $\alpha_2$ -product	48 (1985),	135—141
EUSTICE, D. J., Non-summable partial sums of orthogonal series	23 (1962),	222—226
EVANS, G., An elliptic system corresponding to Poisson's equation	6 (1932/34),	27—33
EVANS, R., On $N$ consecutive integers in an arithmetic progression	33 (1972),	295—296

## F

FABRICI, I., On invertible elements in compact semigroups	30 (1969),	271—275
FARKAS, M., Attractors of systems close to autonomous ones	44 (1982),	329—334
FÁRY, I., On straight line representation of planar graphs	11 (1946/48),	229—233
——— Sur certaines inégalités géométriques	12 A (1950),	117—124
FAVARD, J., Sur le problème traité par MM. G. Szekeres et B. de Sz. Nagy	9 (1938/40),	258—260
——— Remarques sur l'approximation des fonctions continues	12 A (1950),	101—104
FÁY, GY., Transitivity of implication in orthomodular lattices	28 (1967),	267—270
FEHÉR, J., On multiplicative functions that are $q$ -additive	49 (1985),	151—155
FEIGELSTOCK, SH., On the nilstufe of homogeneous groups	36 (1974),	27—28
——— The nilstufe of rank two torsion free groups	36 (1974),	29—32
——— Extensions of partial multiplications and polynomial identities on abelian groups	38 (1976),	17—20
——— On modules over Dedekind rings	39 (1977),	225—263
FEJÉR, L., Über die Positivität von Summen, die nach trigonometrischen oder Legendreschen Funktionen fortschreiten (Erste Mitteilung)	2 (1924/26),	75—86
——— Über die Grenzen der Abschnitte gewisser Potenzreihen	4 (1928/29),	4—24

FEJÉR, L., Über einige Identitäten der Interpolationstheorie und ihre Anwendung zur Bestimmung kleinster Maxima .....	5 (1930/32), 145—153
——— Untersuchungen über Potenzreihen mit mehrfach monotoner Koeffizientenfolge .....	8 (1936/37), 89—115
FEJES, L., Einige Extremaleigenschaften des Kreisbogens bezüglich der Annäherung durch Polygone .....	10 (1941/43), 164—173
FEJES, L., see FEJES TÓTH, L.	
FEJES TÓTH, L., Über die Fouriersche Reihe der Abkühlung .....	11 (1946/48), 28—36
——— Eine Bemerkung über die Bedeckung der Ebene durch Eibereiche mit Mittelpunkt .....	11 (1946/48), 93—95
——— On ellipsoids circumscribed and inscribed to polyhedra .....	11 (1946/48), 225—228
——— Some packing and covering theorems .....	12 A (1950), 62—67
FEKETE, M., Über Zwischenwerte bei komplexen Polynomen .....	1 (1922/23), 98—100
——— Über Faktorenfolgen, welche die „Klasse“ einer Fourierschen Reihe unverändert lassen .....	1 (1922/23), 148—166
——— Zur Theorie der konformen Abbildung .....	3 (1927), 25—31
——— Über Wertverteilung bei rationalen Funktionen einer komplexen Veränderlichen .....	4 (1928/29), 234—243
——— Über den transfiniten Durchmesser von linearen Punktmengen .....	5 (1930/32), 19—22
FELDHEIM, E., Une loi-limite du calcul des probabilités .....	8 (1936/37), 55—63
FEL'DMAN, I. A., see Фельдман, И. А.	
FELDMAN, J., On the functional calculus of an operator measure .....	23 (1962), 268—271
FELDMAN, L., On a characterization of the classical orthogonal polynomials .....	17 (1956), 129—138
FELLER, W., Über das Gesetz der großen Zahlen .....	8 (1936/37), 191—201
FELSCH, V., Über Untergruppen mit ausgezeichneten Repräsentantensystemen .....	33 (1972), 59—67
FENYŐ, I. und ACZÉL, J., Über die Theorie der Mittelwerte .....	11 (1946/48), 239—245
FENYŐ, I., see FENYŐ, ST.	
FENYŐ, ST., Über den Mischalgorithmus der Mittelwerte .....	13 (1949/50), 36—42
FERNANDEZ, D. L., On the duality of interpolation spaces of several Banach spaces .....	44 (1982), 43—51
FIALKOW, L. A., A note on non-quasitriangular operators .....	36 (1974), 209—214
——— A note on quasisisimilarity of operators .....	39 (1977), 67—85
——— Weighted shifts quasisisimilar to quasinilpotent operators .....	42 (1980), 71—79
——— Spectral properties of elementary operators .....	45 (1983), 269—282
FICHTNER, K., Distributivity and modularity in varieties of algebras .....	33 (1972), 343—348
FILLMORE, P. A., Sums of operators with square zero .....	28 (1967), 285—288
FILLMORE, A., STAMPFLI, J. G. and WILLIAMS, J. P., On the essential numerical range, the essential spectrum, and a problem of Halmos .....	33 (1972), 179—192
FINET, C., Espaces de James généralisés et espaces de type E.S.A. ....	49 (1985), 365—385
FODOR, G., Proof of a conjecture of P. Erdős .....	14 (1951/52), 219—227
——— An assertion which is equivalent to the generalized continuum hypothesis .....	15 (1953/54), 77—78
——— On a problem in set theory .....	15 (1953/54), 240—242
——— Generalisation of a theorem of Alexandroff and Urysohn .....	16 (1955), 204—206
——— Some results concerning a problem in set theory .....	16 (1955), 232—240
——— Eine Bemerkung zur Theorie der regressiven Funktionen .....	17 (1956), 139—202
——— Über transfinite Funktionen. I .....	21 (1960), 343—345

FODOR, G., Über transfinite Funktionen. II.....	22 (1961),	289—295
——— Über transfinite Funktionen. III .....	22 (1961),	296—300
——— Equivalence of a problem of set theory to a hypothesis concerning the powers of cardinal numbers .....	24 (1963),	152—156
——— An application of the theory of regressive functions .....	24 (1963),	255—257
——— On stationary sets and regressive functions .....	27 (1966),	105—110
——— On a process of inaccessible cardinals. I.....	27 (1966),	111—124
——— On a process of inaccessible cardinals. II.....	27 (1966),	129—140
——— On a process concerning inaccessible cardinals. III .....	28 (1967),	197—200
——— Principal sequences and stationary sets.....	34 (1973),	81—84
——— see ERDŐS, P.		
FODOR, G. and MÁTÉ, A., On the structure of set mappings and the existence of free sets .....	26 (1965),	1—8
——— Cardinals inaccessible with respect to a function defined on pairs of cardinals .....	30 (1969),	107—112
——— Some results concerning regressive functions .....	30 (1969),	247—254
FOGUEL, S. R., Convergence of random products of Markov transition functions .....	29 (1968),	35—38
FOIAŞ, C., Sur certains théorèmes de J. von Neumann concernant les ensem- bles spectraux .....	18 (1957),	15—20
——— On strongly continuous semigroups of spectral operators in Hil- bert space .....	19 (1958),	188—191
——— Décompositions intégrales des familles spectrales et semi-spectrales en opérateurs qui sortent de l'espace hilbertien .....	20 (1959),	117—155
——— Factorisations étranges .....	34 (1973),	85—89
FOIAŞ, C., see ANDO, T.		
——— see APOSTOL, C.		
——— see BERCOVICI, H.		
——— see CEAUŞESCU, Z.		
——— see DAVIS, CH.		
——— see SZ.-NAGY, B.		
——— see Szűcs, J.		
FOIAŞ, C. and FRAZHO, A. E., A note on unitary dilation theory and state spaces .....	45 (1983),	165—175
FOIAŞ, C. und GEHÉR, L., Über die Weylsche Vertauschungsrelation .....	24 (1963),	97—102
FOIAŞ, C., GEHÉR, L. and SZ.-NAGY, B., On the permutability of quantum mechanics .....	21 (1960),	78—89
FOIAŞ, C. et KOVÁCS, I., Une caractérisation nouvelle des algèbres de von Neumann finies .....	23 (1962),	274—278
FOIAŞ, C. et LIONS, J. L., Sur certains théorèmes d'interpolation .....	22 (1961),	269—282
FOIAŞ, C., PEARCY, CARL and SZ.-NAGY, B., The functional model of a con- traction and the space $L^1$ .....	42 (1980),	201—204
——— Contractions with spectral radius one and invariant subspaces...	43 (1981),	273—280
FONG, CHE-KAO, On reductive operator algebras.....	39 (1977),	87—91
——— On the essential maximal numerical range .....	41 (1979),	307—315
FONG, C. K., NORDGREN, E. A., RADJABALIPOUR, M., RADJAVI, H. and ROSEN- THAL, P., Extensions of Lomonosov's invariant subspace theorem	41 (1979),	55—62
FRANK, ANDRÁS, Kernel systems of directed graphs .....	41 (1979),	63—76

FRANK, ANDRÁS, Covering branchings .....	41 (1979),	77—81
FRAZHO, A. E., see FOIAŞ, C.		
——— Infinite-dimensional Jordan models and Smith McMillan forms. II	46 (1983),	317—321
——— On uniqueness and the Lifting Theorem .....	49 (1985),	353—355
FRÉCHET, M., Sur les ensembles compacts de fonctions de carrés som-		
mables .....	8 (1936/37),	116—126
FREUD, G., Ein Zusammenhang zwischen den Funktionenklassen $\text{Lip } \alpha$		
und $\text{Lip } (\beta, p)$ .....	15 (1953/54),	260—260
——— Über einseitige Approximation durch Polynome. I .....	16 (1955),	12—28
——— Berichtigung zur Arbeit „Über einen Zusammenhang zwischen den		
Funktionenklassen $\text{Lip } \alpha$ und $\text{Lip } (\beta, p)$ .“ .....	16 (1955),	28—28
——— Eine Ungleichung für Tschebyscheffsche Approximationspolynome	19 (1958),	162—164
——— Approximation of continuous functions on compact metric space		
by linear methods .....	26 (1965),	9—14
——— Über das Rieszsche Eindeutigkeitskriterium des Momentenprob-		
lems. ....	27 (1966),	77—80
——— On an extremum problem for polynomials .....	32 (1971),	287—296
——— On the greatest zero of an orthogonal polynomial. I .....	34 (1973),	91—97
——— On the greatest zero of an orthogonal polynomial. II .....	36 (1974),	49—54
FREUD, G. und NÉVAI, G. P., Über einseitige Approximation durch Poly-		
nome. III .....	35 (1973),	65—72
FREUD, G. und SZABADOS, J., Über einseitige Approximation durch Poly-		
nome. II .....	31 (1970),	59—67
FRIDLI, S., IVANOV, V. and SIMON, P., Representation of functions in the		
space $\varphi(L)$ by Vilenkin series .....	48 (1985),	143—154
FRIDLI, S. and SCHIPP, F., On the everywhere divergence of Vilenkin—		
Fourier series. ....	48 (1985),	155—162
FRIED, E., Über als echte Quotientenkörper darstellbare Körper .....	15 (1953/54),	143—144
——— Representation of partially ordered groups .....	26 (1965),	15—18
——— On a characterization of ordered algebraic systems .....	31 (1970),	233—244
——— Equational classes which cover the class of distributive lattices	37 (1975),	37—40
——— A note on congruence extension property .....	40 (1978),	261—263
FRIED, E. and GRÄTZER, G., On automorphisms of the subalgebra lattice		
induced by automorphisms of the algebra .....	40 (1978),	49—52
FRIED, E. and PÁLFI, P. P., On a problem of Baldwin and Berman. ....	49 (1985),	101—106
FRIED, E. and PIXLEY, A. F., The dual discriminator function in universal		
algebra .....	41 (1979),	83—100
FRIED, E., and SICHLER, J., On automorphism groups of subalgebras of a		
universal algebra .....	40 (1978),	265—270
FRÖHLICH, A., A prime decomposition symbol for certain non Abelian		
number fields .....	21 (1960),	229—248
FROSTMAN, O., La méthode de variation de Gauss et les fonctions sous-		
harmoniques .....	8 (1936/37),	149—159
——— Sur les majorantes harmoniques d'une fonction sousharmonique	8 (1936/37),	202—204
——— Sur le balayage des masses .....	9 (1938/40),	43—51
FRYER, K. D. and HALPERIN, I., The von Neumann coordinatization theo-		
rem for complemented modular lattices .....	17 (1956),	203—249
FUCHS, L., On quasi-primary ideals .....	11 (1946/48),	174—183

FUCHS, L., The meet-decomposition of elements in lattice-ordered semi-	groups .....	12 A (1950), 105—111
——— The extension of the notion of "relatively prime" .....	13 (1949/50), 43—47	
——— A remark on the Jacobson radical .....	14 (1951/52), 167—168	
——— Rédeian skew product of operator groups .....	14 (1951/52), 228—238	
——— On a new type of radical .....	16 (1955), 43—53	
——— Über das Tensorprodukt von Torsionsgruppen .....	18 (1957), 29—32	
——— On quasi nil groups .....	18 (1957), 33—43	
——— On the ordering of quotient rings and quotient semigroups .....	22 (1961), 42—45	
——— On group homomorphic images of partially ordered semigroups .....	25 (1964), 139—142	
——— On partially ordered algebras. II .....	26 (1965), 35—42	
——— On a useful lemma for abelian groups .....	17 (1956), 134—138	
FUCHS, L., KERTÉSZ, A. and SZELE, T., On abelian groups whose subgroups	are endomorphic images .....	16 (1955), 77—88
FUCHS, L. and SZELE, T., † On Artinian rings .....	17 (1956), 30—40	
FUCHS, W. H. J. and GROSS, F., Generalization of a theorem of A. and	C. Rényi on periodic functions .....	32 (1971), 83—86
FURUTA, T., Some theorems on unitary $\varrho$ -dilations of Sz.-Nagy and Foiaş	33 (1972), 119—122	
——— Convexoid operators and generalized growth conditions associated	with unitary $\varrho$ -dilations of Sz.-Nagy and Foiaş .....	40 (1978), 53—61
——— On the polar decomposition of an operator .....	46 (1983), 261—268	

## G

GÁL, I. S., A theorem on convex curves .....	11 (1946/48), 167—168
GALLAI, T., und MILGRAM, A. N., Verallgemeinerung eines graphentheore- tischen Satzes von Rédei .....	21 (1960), 181—186
GANEA, T., Du prolongement des représentations locales des groupes topo- logiques .....	14 (1951/52), 115—124
——— On the Prüfer manifold and a problem of Alexandroff and Hopf	15 (1953/54), 231—235
GARAY, B. M., see BOSZNAY, A. P.	
GARDNER, L. T., Uniformly closed Fourier algebras .....	33 (1972), 211—216
——— Note .....	37 (1975), 194—194
GAŞPAR, D., On operator representations of function algebras .....	31 (1970), 339—346
——— On a certain class of representations of function algebras .....	33 (1972), 95—99
GASPER, G. and TREBELS, W., A Hausdorff—Young type inequality and necessary multiplier conditions for Jacobi expansions .....	42 (1980), 247—255
GAVALCOVÁ, T., see CSÁKÁNY, B.	
GAWRONSKI, W. and STADTMÜLLER, U., Linear combinations of iterated generalized Bernstein functions with an application to density estimation .....	47 (1984), 205—221
GÉCSEG, F., On complete systems of automata .....	30 (1969), 295—300
——— On certain classes of $\Sigma$ -structures .....	31 (1970), 191—195
——— On subdirect representations of finite commutative unoids .....	36 (1974), 33—38
——— On products of abstract automata .....	38 (1976), 21—43
——— On a representation of deterministic frontier-to-root tree trans- formations .....	45 (1983), 177—187

GÉCSEG, F., Metric equivalence of tree automata .....	48 (1985),	163—171
—— see Гечер, Ф.		
GÉCSEG, F. and SZÉKELY, S., On equational classes of unoids .....	34 (1973),	99—101
GEHÉR, L., Über Fortsetzungs- und Approximationsprobleme für stetige Abbildungen von metrischen Räumen .....	20 (1959),	48—66
—— On completely continuous and uniformly bounded operators in $l^p$ spaces .....	26 (1965),	31—34
—— On a theorem of L. Takács .....	29 (1968),	163—166
—— Uniform embedding of a metric space in Hilbert space .....	33 (1972),	25—27
—— see FOIAŞ, C.		
GELLERT, L., see WIENER, N.		
GEORGAKIS, C., On the uniform convergence of Fourier transforms on groups .....	31 (1970),	359—362
GERGELY, E., Über die Variation von Doppelintegralen mit variierender Begrenzungslinie .....	2 (1924/26),	139—146
GERSTMANN, H., $n$ -Distributivgesetze .....	46 (1983),	99—113
GHATAGE, P., Power-bounded operators with invertible characteristic func- tion .....	37 (1975),	201—204
GILFEATHER, F., On the Suzuki structure theory for non self-adjoint opera- tors on space Hilbert .....	32 (1971),	239—249
—— Weighted bilateral shifts of class $C_{01}$ .....	32 (1971),	251—254
GILMER, R. and HEINZER, W., On Jónsson modules over a commutative ring .....	46 (1983),	3—15
GILMER, R., LEA, R. and O'MALLEY, M., Rings whose proper subrings have property $P$ .....	33 (1972),	69—75
GINOVIAN, M. S., On the asymptotic estimate of the maximum likelihood of parameters of the spectral density having zeros .....	50 (1986),	169—182
GOFFMAN, C., On the approximate limits of a real function .....	23 (1962),	76—78
GOHBERG, I., see Гохберг И. И.		
GOHBERG, I. and RODMAN, L., Analytic operator valued functions with pre- scribed local data .....	45 (1983),	189—199
GOLDBERG, R. R., Characterization of some classes of measures .....	27 (1966),	157—161
—— see BURNHAM, J. T.		
GOLDBERG, R. R. and SIMON, A. B., The Riemann—Lebesgue theorem on groups .....	27 (1966),	35—40
GOODRICH, R. K., The spectral theorem for real Hilbert space .....	33 (1972),	123—127
GORALČIK, P., see DEMLOVÁ, M.		
GÖRLICH, E., NESSEL, R. J. and TREBELS, W., Bernstein-type inequalities for families of multiplier operators in Banach spaces with Cesàro decompositions. I. General theory .....	34 (1973),	121—130
—— Bernstein-type inequalities for families of multiplier operators in Banach spaces with Cesàro decompositions. II. Applications ....	36 (1974),	39—48
GOULD, M., Rectangular bands in universal algebra: Two applications...	44 (1982),	271—279
GRAHAM, C. C., Maximal ideals and discontinuous characters .....	36 (1974),	233—238
GRÄTZER, G., On the class of subdirect powers of a finite algebra .....	25 (1964),	160—168
—— see FRIED, E.		
GRÄTZER, G. and HUHN, A. P., Amalgamated free product of lattices. I. The common refinement property .....	44 (1982),	53—66



GRÄTZER, G. and HUH, A. P., Amalgamated free product of lattices. III. Free generating sets .....	47 (1984),	265—275
GRÄTZER, G., LAKSER, H. and QUACKENBUSH, R. W., On the lattice of quasi- varieties of distributive lattices with pseudocomplementation....	42 (1980),	257—263
GRÄTZER, G. and SCHMIDT, E. T., On the Jordan—Dedekind chain con- dition .....	18 (1957),	52—56
——— On ideal theory for lattices .....	19 (1958),	82—92
——— On inaccessible and minimal congruence relations. I .....	21 (1960),	337—342
——— Characterizations of congruence lattices of abstract algebras ....	24 (1963),	34—59
GREENLEE, W. M., On fractional powers of operators in Hilbert space ....	36 (1974),	55—61
GRETSKY, N. E. and UHL JR., J. J., Carleman and Korotkov operators on Banach spaces .....	43 (1981),	207—218
GRILLET, M. P., A semiring whose Green's relations do not commute ....	31 (1970),	161—166
GROSS, F., see FUCHS, W. H. J.		
GROSSCHMID, L., Transformatio formarum quadraticarum Weierstrassiana	6 (1932/34),	105—135
GROSSMANN, M., Das vollständige Fokalsystem einer ebenen algebraischen Kurve .....	2 (1924/26),	178—181
GRÜNWARD, G., Über Divergenzerscheinungen der Lagrangeschen Inter- polationspolynome .....	7 (1934/35),	207—221
——— Über die Summabilität der Fourierschen Reihe .....	10 (1941/43),	55—63
——— Eine Bemerkung zu meiner Arbeit „Über die Summabilität der Fourierschen Reihe“ .....	10 (1941/43),	105—108
——— On a theorem of S. Bernstein .....	10 (1941/43),	185—187
GRÜNWARD, G. und TURÁN, P., Über den Blochschen Satz.....	8 (1936/37),	236—240
GRYNAEUS, E., Sur la théorie des groupes .....	4 (1928/29),	227—233
GUMM, H. P., Congruence-equalities and Mal'cev conditions in regular equational classes .....	39 (1977),	265—272
GUPTA, D. K. and KOMAL, B. S., Characterizations and invariant subspaces of composition operators .....	46 (1983),	283—286
——— Normal composition operators .....	47 (1984),	445—448
GUPTA, D. K., SINGH, R. K. and KUMAR, A., Compact and Hilbert- Schmidt composition operators on weighted sequence spaces ....	43 (1981),	117—122
GUPTA, D. P., Degree of approximation by Cesàro means of Fourier— Laguerre expansions.....	32 (1971),	255—259
GUSTAFSON, K., The RKNG (Rellich, Kato, Sz-Nagy, Gustafson) per- turbation theorem for linear operators in Hilbert and Banach space.....	45 (1983),	201—211
GUSTAFSON, K. and ZWAHLEN, B., On the cosine of unbounded operators	30 (1969),	33—34
——— On operator radii .....	36 (1974),	63—68
GYIRES, B., Über vertauschbare Matrizen .....	12 A (1950),	143—145
——— The mixture of probability distribution functions by absolutely continuous weight functions .....	48 (1985),	173—186

## H

HAAR, A., Über eine Verallgemeinerung des Du Bois Reymond'schen Lemma's.....	1 (1922/23),	33—38
——— Über die Konvergenz von Funktionenfolgen .....	1 (1922/23),	167—179
——— Über lineare Ungleichungen. ....	2 (1924/26),	1—14

HAAR, A., Über reguläre Variationsprobleme.....	3 (1927),	224—234
——— Zur Charakteristikentheorie .....	4 (1928/29),	103—114
——— Über die Gruppencharaktere gewisser unendlichen Gruppen....	5 (1930/32),	172—186
HAÁZ, I. B. Une généralisation du théorème de Simmons .....	17 (1956),	41—44
HADWIGER, H., Neue Integralrelationen für Eikörperpaare .....	13 (1949/50),	252—257
HADŽIĆ, O., On the admissibility of topological vector spaces .....	42 (1980),	81—85
HAHN, L.-S., see BLUM, J. R.		
HAJNAL, A., see ERDŐS, P.		
HAJÓS, G., Ein neuer Beweis eines Satzes von Minkowski .....	6 (1932/34),	224—225
——— Zum Mengerschen Graphensatz.....	7 (1934/35),	44—47
——— Translation of figures between lattice points .....	12 A (1950),	246—253
HALÁSZ, G., Remarks to a paper of D. Gaier on gap theorems .....	28 (1967),	311—322
HALMOS, P. R., Commutativity and spectral properties of normal operators .....	12 B (1950),	153—156
——— Numerical ranges and normal dilations .....	25 (1964),	1—5
——— Quasitriangular operators .....	29 (1968),	283—294
——— Limits of shifts .....	34 (1973),	131—139
——— see BROWN, A.		
HALPERIN, I., Von Neumann's arithmetics of continuous rings .....	23 (1962),	1—17
——— The product of projection operators .....	23 (1962),	96—99
——— Sz.-Nagy—Brehmer dilations .....	23 (1962),	279—289
——— Elementary divisors in von Neumann rings .....	24 (1963),	1—19
——— Von Neumann's coordinatization theorem.....	46 (1983),	213—218
——— see FRYER, K. D.		
HALPERIN, I. and AMEMIYA, I., Complemented modular lattices derived from nonassociative rings .....	20 (1959),	181—201
HANCOCK, V. R., Commutative Schreier semigroup extension of a group .....	25 (1964),	129—134
HARRISON, K. J., Strongly reductive operators .....	37 (1975),	205—212
HARTMAN, S. and MARCZEWSKI, E., On the convergence in measure .....	12 A (1950),	125—131
HASAN, S., see ZAINI, S. Z. A.		
HASEGAWA, Y., Integrability theorems for Jacobi series and Parseval's formulae .....	37 (1975),	213—240
HASSE, H., Über den algebraischen Funktionenkörper der Fermatschen Gleichung.....	13 (1949/50),	195—207
HATVANI, L., On the stability of the zero solution of certain second order nonlinear differential equations .....	32 (1971),	1—9
——— On the strong stability by Lyapunov's direct method .....	37 (1975),	241—251
——— Attractivity theorems for nonautonomous systems of differential equations .....	40 (1978),	271—283
——— On partial asymptotic stability and instability. I .....	45 (1983),	219—231
——— On partial asymptotic stability and instability. II .....	46 (1983),	143—156
——— On partial asymptotic stability and instability. III .....	49 (1985),	157—167
HATVANI, L. and TERJÉKI, J., Stability properties of the equilibrium under the influence of unbounded damping .....	48 (1985),	187—200
HAUPT, O., Über die ebenen Bogen der linearen Ordnung Drei .....	13 (1949/50),	153—162
HAUSCHILD, K. und POLLÁK, Gy., Über ein Problem von L. Rédei .....	26 (1965),	231—232
HEGEDŰS, J., On the problem of the choice of first approximants in a two-sided iteration method .....	39 (1977),	273—289

HEGEDŰS, J., see КОБАЧ, Ю. И.		
HEGEDŰS, M., New generalization of Banach's contraction principle .....	42 (1980),	87—89
—— see DANCs, S.		
HEINIG, G., see ХАЙНЕР, Г.		
HEINS, M., Concerning the uniqueness lemma for absolutely continuous functions .....	39 (1977),	93—94
HEINZER, W., see GILMER, R.		
HELD, D., On abelian subgroups of an infinite 2-group .....	27 (1966),	97—98
HELTON, J. W., Operators unitary in an indefinite metric and linear fractional transformations .....	32 (1971),	261—266
—— see DOUGLAS, R. G.		
HERMAN, R. H., Some remarks on expectations .....	31 (1970),	125—128
HERMANN, P. Z., see CORRÁDI, K.		
HERRERO, D. A., On the invariant subspace lattice $1 + \omega^*$ .....	35 (1973),	217—223
—— On the invariant subspace lattice $1 + \omega^*$ (Corrigendum) .....	37 (1975),	253—254
—— Universal quasinilpotent operators .....	38 (1976),	291—300
—— Quasimimilar operators with different spectra .....	41 (1979),	101—118
HERRMANN, C., Affine algebras in congruence modular varieties .....	41 (1979),	119—125
—— A parameter for subdirectly irreducible modular lattices with four generators .....	43 (1981),	169—179
HESS, P., A remark on the cosine of linear operators .....	32 (1971),	267—269
HEWITT, E., A new proof of Plancherel's theorem for locally compact Abelian groups .....	24 (1963),	219—227
HILDEBRANDT, S., Numerischer Wertebereich und normale Dilatationen ..	26 (1965),	187—190
HILLE, E., On the differentiability of semi-group operators .....	12 B (1950),	19—24
—— On a class of adjoint functional equations .....	34 (1973),	141—161
—— Second order Briot—Bouquet differential equations .....	40 (1978),	63—72
HING TONG, see LORCH, E. R.		
HIVELY, G. A., Wiener—Hopf operators induced by multipliers .....	37 (1975),	63—77
HOFMANN, K. H., see DAUNS, J.		
HOLBROOK, J. A. R., On the power-bounded operators of Sz-Nagy and Foiaş .....	29 (1968),	299—312
—— Operators similar to contractions .....	34 (1973),	163—168
HOLLAND, A. S. B., SAHNEY, B. N. and TZIMBALARIO, J., On degree of approximation of a class of functions by means of Fourier series ..	38 (1976),	69—72
HOOVER, T. B., Hyperinvariant subspaces for $n$ -normal operators .....	32 (1971),	109—119
HORVÁTH, J., The behavior of the Riesz representation theorem with respect to order and topology .....	45 (1983),	233—238
HORVÁTH, L., On empirical Prékopa processes .....	42 (1980),	265—274
—— Empirical kernel transforms of parameter-estimated empirical processes .....	48 (1985),	201—213
—— see CSÖRGÖ, S.		
HÖSSER, G., Über die Randwerte beschränkter Funktionen .....	5 (1930/32),	55—55
HOSSZÚ, M., On the functional equation of transitivity .....	15 (1953/54),	203—208
—— A generalization of the functional equation and distributivity ....	20 (1959),	67—80
—— Notes on vanishing polynomials .....	21 (1960),	108—110
—— Über eine Verallgemeinerung der Distributivitätsgleichung .....	26 (1965),	103—106
HOTTA, G. C., see KISHORE, N.		

HSU, L. C., Concerning the numerical integration of periodic functions of several variables .....	20 (1959),	230—233
HUE, T. T. and SZÁSZ, F., On the radical classes determined by regularities .....	43 (1981),	131—139
HUHN, A. P., Schwach distributive Verbände. I .....	33 (1972),	297—305
——— On the representation of distributive algebraic lattices. I .....	45 (1983),	239—246
——— Schwach distributive Verbände. II .....	46 (1983),	85—98
——— On non-modular $n$ -distributive lattices: The decision problem for identities in finite $n$ -distributive lattices .....	48 (1985),	215—219
——— see GRÄTZER, G.		
HURUYA, T., Decompositions of completely bounded maps .....	50 (1986),	183—189
HUPPERT, B., Subnormale Untergruppen und $p$ -Sylowgruppen .....	22 (1961),	46—61

## I

ISKANDER, A. A., The radical in ring varieties .....	39 (1977),	291—301
——— Varieties of algebras as a lattice with an additional operation .....	49 (1985),	3—27
ISTRĂȚESCU, V., A remark on a class of power-bounded operators in Hilbert space .....	29 (1968),	311—312
IRÔ, N., Remarks on factorizable groups .....	14 (1951/52),	83—84
——— On a theorem of L. Rédei and J. Szép concerning $p$ -groups .....	14 (1951/52),	186—187
——— On the factorizations of the linear fractional group $LF(2, p^n)$ .....	15 (1953/54),	79—84
——— On the number of isomorphic classes of nonnormal subgroups in a finite group .....	16 (1955),	9—11
——— On primitive permutation groups .....	16 (1955),	207—228
——— Über die Gruppen $PSL_n(q)$ , die eine Untergruppe von Primzahlindex enthalten .....	21 (1960),	206—217
——— A theorem on factorizable groups .....	33 (1972),	49—52
——— see SZÉP, J.		
IRÔ, N. und SZÉP, J., Über nichtauflösbare endliche Gruppen .....	17 (1956),	76—82
——— Über die Quasinormalteiler von endlichen Gruppen .....	23 (1962),	168—170
IVANOV, V., see FRIDLI, S.		
IZUMINO, S. and KATO, Y., The closure of invertible operators on a Hilbert space .....	49 (1985),	321—327

## J

JAFARIAN, A. A. and RADJAVI, H., Compact operator ranges and reductive algebras .....	40 (1978),	73—79
JAIN, P. K., see AHMAD, K.		
JAIN, P. K. and AHMAD, K., Best approximation in Banach spaces with unconditional Schauder decompositions .....	42 (1980),	275—276
JAITE, R., General theory of summability. I .....	26 (1965),	107—116
JAKUBÍK, J., On the Jordan—Dedekind chain condition .....	16 (1955),	266—269
——— Über Teilbünde der $l$ -Gruppen .....	23 (1962),	249—254
——— Die Jordan—Dedekindsche Bedingung im direkten Produkt von geordneten Mengen .....	24 (1963),	20—23
——— Modular lattices of locally finite length .....	37 (1975),	79—82

JANAS, J., Note on a theorem of Dieudonné .....	47 (1984),	461—464
JANKO, Z., Über das Rédeische schiefe Produkt vom Typ $G \odot \Gamma$ .....	21 (1960),	4—6
——— Über das nicht ausgeartete Rédeische schiefe Produkt $G \odot \Gamma$ .....	21 (1960),	144—153
——— Eine Bemerkung über die $\Phi$ -Untergruppe endlicher Gruppen ....	23 (1962),	247—248
JÁRAI, A., see DARÓCZY, Z.		
JARNÍK, V., Une remarque sur les approximations diophantiennes linéaires	12 B (1950),	82—86
JESSEN, B., Über die Verallgemeinerungen des arithmetischen Mittels .....	5 (1930/32),	108—116
——— Über eine allgemeine Ungleichung zwischen Mittelwerten .....	6 (1932/34),	67—79
JEŽEK, J. and KEPKA, T., Simple semimodules over commutative semi-rings .....	45 (1983),	17—27
Joó, I., A remark on convergence systems in measure .....	38 (1976),	301—303
——— A simple proof for von Neumann's minimax theorem .....	42 (1980),	91—94
——— Upper estimates for the eigenfunctions of the Schrödinger operator	44 (1982),	87—93
——— Remarks to a paper of V. Komornik .....	47 (1984),	201—204
——— see ALIMOV, Š. A.		
Joó, I. and KOMORNIK, V., On the equiconvergence of expansions by Riesz bases formed by eigenfunctions of the Schrödinger operator .....	46 (1983),	357—375
Joó, I. and STACHÓ, L. L., Two remarks on pointwise periodic topological mappings .....	46 (1983),	377—379
Joó, I. and Tandori, K., A remark on convergence of orthogonal series ..	38 (1976),	305—309
JORDAN, CH., On the Montmort-Moivre Problem .....	1 (1922/23),	144—147
——— Sur un cas généralisé de la probabilité des épreuves répétées ....	3 (1927),	193—210
——— Sur des polynômes analogues aux polynômes de Bernoulli et sur des formules de sommation analogues à celle de MacLaurin—Euler .....	4 (1928/29),	130—150
——— Le théorème de probabilité de Poincaré, généralisé au cas de plusieurs variables indépendantes .....	7 (1934/35),	103—111
——— Sur l'approximation d'une fonction à plusieurs variables .....	8 (1936/37),	205—225
——— Remarques sur la loi des erreurs .....	10 (1941/43),	112—133
——— Complément au théorème de Simmons sur les probabilités .....	11 (1946/48),	19—27
JUHÁSZ, R., Systems of equations over semigroups .....	31 (1970),	253—257
JULIA, G., Remarques sur « la meilleure approximation en moyenne » et sur le problème de Dirichlet .....	4 (1928/29),	217—226
JÜRGENSEN, H., Zur Charakterisierung von Vereinigungserweiterungen von Halbgruppen .....	38 (1976),	73—78

## K

KAHANE, J.-P., Sur la structure circulaire des ensembles de points limites des sommes partielles d'une série de Taylor .....	45 (1983),	247—251
KAISER, H. K., Über das Interpolationsproblem in nichtkommutativen Ringen .....	36 (1974),	271—273
KAISER, H. K., and MÁRKI, L., Remarks on a paper of L. Szabó and Á. Szendrei .....	42 (1980),	95—98
KAKUTANI, S., see DVORETZKY, A.		
KALMÁR, L., Zur Theorie der abstrakten Spiele .....	4 (1928/29),	65—85
——— Über die Abschätzung der Koeffizientensumme Dirichletscher Reihen .....	4 (1928/29),	155—181

KALMÁR, L., Eine Bemerkung zur Entscheidungstheorie .....	4 (1928/29), 248—252
——— Über die mittlere Anzahl der Produktdarstellungen der Zahlen. (Erste Mitteilung.) .....	5 (1930/32), 95—107
——— Ein Beitrag zum Entscheidungsproblem .....	5 (1930/32), 222—236
——— Ein Beweis des Ruffini—Abelschen Satzes .....	6 (1932/34), 59—60
——— Über einen Löwenheimschen Satz .....	7 (1934/35), 112—121
——— Über die Axiomatisierbarkeit des Aussagenkalküls .....	7 (1934/35), 222—243
——— On the possibility of definition by recursion .....	9 (1938/40), 227—232
——— Another proof of the Gödel—Rosser incompleteness theorem. 12 A (1950), 39—43	
KALOUJNINE, L., see KRASNER, M.	
KAN, CHARN-HUEN, On Fong and Sucheston's mixing property of operators in a Hilbert space .....	41 (1979), 317—325
KAPP, K. M., Bi-ideals in associative rings and semi-groups .....	33 (1972), 307—314
KAPPE, W. P., Über gruppentheoretische Eigenschaften, die sich auf $t$ -Pro- dukte übertragen. ....	30 (1969), 277—284
KARLIN, S., Generalized Bernstein inequalities .....	27 (1966), 1—16
KÁSZONYI, L., A characterization of binary geometries of types $K(3)$ and $K(4)$ .....	41 (1979), 127—132
KÁTAI, I., On the sum $\sum dd(f(n))$ .....	29 (1968), 199—206
——— On a classification of primes. ....	29 (1968), 207—212
——— On oscillation of the number of primes in an arithmetical progres- sion .....	29 (1968), 271—282
——— Some algorithms for the representation of natural numbers .....	30 (1969), 99—106
——— Some results and problems in the theory of additive functions. ....	30 (1969), 305—311
——— On random multiplicative function .....	33 (1972), 81—89
——— Change of the sum of digits by multiplication .....	39 (1977), 319—328
——— Additive functions with regularity properties .....	44 (1982), 299—305
——— On arithmetic functions with regularity properties .....	45 (1983), 253—260
——— On additive functions satisfying a congruence .....	47 (1984), 85—92
——— see CORRADI, K. A.	
——— see DARÓCZY, Z.	
——— see ERDŐS, P.	
KÁTAI, I. and KOVÁCS, B., Kanonische Zahlensysteme in der Theorie der quadratischen algebraischen Zahlen .....	42 (1980), 99—107
——— Multiplicative functions with nearly integer values .....	48 (1985), 221—233
KÁTAI, I. and SZABÓ, J., Canonical number systems for complex integers .	37 (1975), 255—260
KATO, Y., see IZUMINO, S.	
KAUFMAN, R., A type of extension of Banach spaces .....	27 (1966), 163—166
——— A problem on lacunary series .....	29 (1968), 313—316
KELLER, O.-H., Darstellungen von Restklassen (mod $n$ ) als Summen von zwei Quadraten .....	25 (1964), 191—192
KELLOGG, O. D., Some notes on the notion of capacity in potential theory	4 (1928/29), 1—5
KEPKA, T., see JEŽEK, J.	
KÉRCHY, L., On $C_0$ -operators with property $(P)$ .....	42 (1980), 109—116
——— On $p$ -weak contractions .....	42 (1980), 281—297
——— On the commutant of $C_{11}$ -contractions .....	43 (1981), 15—26
——— On invariant subspace lattices of $C_{11}$ -contractions .....	43 (1981), 281—293
——— Injection-similar isometries .....	44 (1982), 157—163

KÉRCZY, L., Approximation and quasisimilarity .....	48 (1985),	227—242
—— see BERCOVICI, H.		
KERÉKJÁRTÓ, B., Az analysis és geometria topologiai alapjairól. (Sur les fondements topologiques de l'Analyse et de la Géométrie.) .....	1 (1922/23),	46—54
—— Remarques sur des propriétés topologiques .....	2 (1924/26),	157—161
—— Sur les familles de surfaces et de courbes .....	2 (1924/26),	162—166
—— Involutions et surfaces continues (Première communication) .....	3 (1927),	49—67
—— Involutions et surfaces continues (Deuxième communication) ....	3 (1927),	242—249
—— The plane translation theorem of Brouwer and the last geometric theorem of Poincaré .....	4 (1928/29),	86—102
—— Démonstration élémentaire du théorème de Jordan sur les courbes planes .....	5 (1930/32),	56—59
—— Über die fixpunktfreien Abbildungen der Ebene .....	6 (1932/34),	226—234
—— Topologische Charakterisierung der linearen Abbildungen .....	6 (1932/34),	235—262
—— Ergänzung zu meinem Aufsatz: Topologische Charakterisierung der linearen Abbildungen .....	7 (1934/35),	58—59
—— Über reguläre Abbildungen von Flächen auf sich .....	7 (1934/35),	65—75
—— Über die regulären Abbildungen des Torus .....	7 (1934/35),	76—84
—— Démonstration nouvelle d'un théorème de Klein et Poincaré....	7 (1934/35),	160—162
—— Sur l'indice des transformations analytiques .....	7 (1934/35),	163—172
—— Bemerkung über reguläre Abbildungen von Flächen .....	7 (1934/35),	206—206
—— Sur les groupes transitifs de la droite .....	10 (1941/43),	21—35
KERLIN, E. and LAMBERT, A., Strictly cyclic shifts on $l^p$ .....	35 (1973),	87—94
KERTÉSZ, A., On a theorem of Kulikov and Dieudonné .....	15 (1953/54),	61—69
—— Systems of equations over modules .....	18 (1957),	207—234
—— Correction to my paper "Systems of equations over modules" ...	19 (1958),	251—252
—— On independent sets of elements in algebra .....	21 (1960),	260—269
—— Noethersche Ringe, die artinsch sind .....	31 (1970),	219—221
—— Eine neue Charakterisierung der halbeinfachen Ringe .....	34 (1973),	169—170
KERTÉSZ, A., FUCHS, L. and SZELE, T., On abelian groups whose subgroups are endomorphic images .....	16 (1955),	77—88
KERTÉSZ, A. and SZELE, T., On abelian groups every multiple of which is a direct summand .....	14 (1951/52),	157—166
—— Abelian groups every finitely generated subgroup of which is an endomorphic image .....	15 (1953/54),	70—76
KHAN, R. S., On power series with positive coefficients .....	30 (1969),	255—257
KHARAZOV, D. F., see Xapa3OB, Д. Ф.		
KHAZAL, R. R., Multiplicative periodicity in rings .....	41 (1979),	133—136
—— Classes of universal algebras, their non-factors and periodic rings	43 (1981),	295—299
KIM, KI HANG and ROUSH, F. W., Counting additive spaces of sets .....	40 (1978),	81—87
—— Quasi-varieties of binary relations .....	40 (1978),	89—91
KISHORE, N. and ADHIKARY, D. N., Independence of the conditions of associativity in ternary operations .....	33 (1972),	275—284
—— Dependence of associativity conditions for ternary operations ...	40 (1978),	285—290
KISHORE, N. and HOTTA, G. C., On $ \bar{N}, p_n $ summability factors .....	31 (1970),	9—12
KISS, E. W., Term functions and subalgebras .....	47 (1984),	303—306
KITTANEH, F., Some characterizations of self-adjoint operators .....	47 (1984),	441—444
KLEE, V., The generation of affine hulls .....	24 (1963),	60—81

KLUG, L., Einige Sätze über Kegelschnitte .....	1 (1922/23),	187—194
—— Über konjugierte Kegelschnitt-tripel .....	2 (1924/26),	167—177
KLUKOVITS, L., On commutative universal algebras .....	34 (1973),	171—174
—— Hamiltonian varieties of universal algebras .....	37 (1975),	11—15
—— The independence of the distributivity conditions in groupoids ..	49 (1985),	93—100
KNAPOWSKI, S., see ALEXITS, G.		
KNOEBEL, A., The finite interpolation property for small sets of classical polynomials .....	44 (1982),	287—297
KOCHENDÖRFFER, R., Hallgruppen mit ausgezeichnetem Repräsentatensys- tem .....	21 (1960),	218—223
KOEHLER, J., Some torsion free rank two groups .....	25 (1964),	186—190
KOGALOVSKIĬ, S. R., see BRODSKIĬ, S. D.		
KOKSMA, J. F. and SALEM, R., Uniform distribution and Lebesgue integra- tion .....	12 B (1950),	87—96
KOLLÁR, J., Automorphism groups of subalgebras; a concrete characteriza- tion .....	40 (1978),	291—295
KOLYADA, V. I., see Коляда, В. И.		
KOMAL, B. S., see GUPTA, D. K.		
KOMLÓS, J. and RÉVÉSZ, P., Remark to a paper of Gaposhkin .....	33 (1972),	237—241
KOMLÓSI, S., Mean ergodicity in $G$ -semifinite von Neumann algebras .....	41 (1979),	327—334
KOMORNIK, V., On the Korovkin closure .....	43 (1981),	41—43
—— Lower estimates for the eigenfunctions of the Schrödinger opera- tor .....	44 (1982),	95—98
—— Upper estimates for the eigenfunctions of higher order of a linear differential operator .....	45 (1983),	261—271
—— Local upper estimates for the eigenfunctions of a linear differential operator .....	48 (1985),	243—256
—— Singular perturbations of singular systems .....	49 (1985),	345—352
—— see Joó, I.		
KÖNIG, D., Sur les rapports topologiques d'un problème d'analyse combi- natoire .....	2 (1924/26),	32—38
—— Über eine Schlussweise aus dem Endlichen ins Unendliche .....	3 (1927),	121—130
—— Über trennende Knotenpunkte in Graphen (nebst Anwendungen auf Determinanten und Matrizen) .....	5 (1930/32),	155—179
KORÁNYI, Á., Note on the theory of monotone operator functions .....	16 (1955),	241—245
—— On a theorem of Löwner and its connection with resolvents of selfadjoint transformations .....	17 (1956),	63—70
—— $H^p$ -spaces on compact nilmanifolds .....	34 (1973),	175—190
KÖRMENDI, S., Canonical number systems in $Q(\sqrt[5]{2})$ .....	50 (1986),	351—357
KORVIN, G., On a theorem of L. Rédei about complete oriented graphs .....	27 (1966),	99—104
KÓSA, A., On the homotopy type of some spaces occurring in the calculus of variations .....	45 (1983),	273—277
KOUBEK, V., Sublattices of a distributive lattice .....	41 (1979),	137—150
—— Subalgebra lattices, simplicity and rigidity .....	47 (1984),	71—83
—— see DEMLOVÁ, M.		
KOVACH, YU. I., see Ковач, Ю. И.		
KOVÁCS, B., see KÁTAI, I.		



KOVÁCS, I., Un complément à la théorie de l'« intégration non commutative » .....	21 (1960),	7—11
——— Sur certains automorphismes des algèbres hilbertiennes .....	22 (1961),	234—242
——— Ergodic theorems for gages .....	24 (1963),	103—118
——— Dilation theory and one-parameter semigroups of contractions ..	45 (1983),	279—210
——— see FOIAŞ, C.		
KOVÁCS, I. and McMILLEN, W. R., On the unitary representations of compact groups .....	48 (1985),	257—259
KOVÁCS, I. and MOCANU, GH., Unitary dilations and $C^*$ -algebras .....	38 (1976),	79—82
KOVÁCS, I. and SZÜCS, J., Ergodic type theorems in von Neumann algebras .....	27 (1966),	233—246
——— A note on invariant linear forms on von Neumann algebras....	30 (1969),	35—38
KOVÁCS, L. G., On the existence of Baur-soluble groups of arbitrary height	26 (1965),	143—144
——— see and NEUMANN, B. H.		
KOVÁCS, L. G. and NEUMANN, B. H., An embedding theorem for some countable groups .....	26 (1965),	139—142
KOVARIK, Z. V., Similarity and interpolation between projectors .....	39 (1977),	341—351
KÓVÁRY, T., Asymptotic values of entire functions of finite order with density conditions .....	26 (1965),	233—238
KRABBE, G. L., Integration with respect to operator-valued functions .....	22 (1961),	301—319
KRÁLIK, D., see ALEXITS, G.		
KRÁMLI, A., see BOGNÁR, J.		
KRASNER, M., Abstract Galois theory and endotheory. I .....	50 (1986),	253—286
KRASNER, M. et KALOUJNINE, L., Produit complet des groupes de permutations et problème d'extension de groupes. I .....	13 (1949/50),	208—230
——— Produit complet de groupes de permutations et problème d'extension de groupes. II .....	14 (1951/52),	39—66
——— Produit complet de groupes de permutations et problème d'extension de groupes. III .....	14 (1951/52),	69—82
KRAUSS, P. H., see CLARK, D. M.		
KREĖN, M. G., see KPEĖH, M. Γ.		
KREĖN, M. G. und LANGER, H., Über die $Q$ -Funktion eines $\pi$ -hermiteschen Operators im Raume $\Pi_\infty$ .....	34 (1973),	191—230
——— Analytic matrix functions related to operators in the space $\Pi_\infty$	43 (1981),	181—205
KRISTÓF, J., Ortholattis linéarisables .....	49 (1985),	387—395
——— $C^*$ -norms defined by positive linear forms .....	50 (1986),	427—432
KRISZTIN, T., On the convergence of solutions of functional differential equations .....	43 (1981),	45—54
——— Convergence of solutions of a nonlinear integrodifferential equation arising in compartmental systems .....	47 (1984),	471—485
KROÓ, A., On the unicity of best Chebyshev approximation of differentiable functions .....	47 (1984),	377—389
KROTOV, V. G., Note on the convergence of Fourier series in the spaces $L^p_\omega$	41 (1979),	335—338
KROTOV, V. G. and LEINDLER, L., On the strong summability of Fourier series and the classes $H^\omega$ .....	40 (1978),	93—98
KÜHNE, R., Minimaxprinzip für stark gedämpfte Scharen .....	40 (1978),	93—98
KULBACKA, M., Sur l'ensemble des points de l'asymétrie approximative	21 (1960),	90—95
KUMAR, A., see GUPTA, D. K.		

- KUMAR, R. D. CH., see SINGH, R. K.
- KÜMMERER, B. and NAGEL, R., Mean ergodic semigroups on  $W^*$ -algebras 41 (1979), 151—159
- KUO, C. T. and THOMPSON, R. C., Doubly stochastic, unitary, unimodular, and complex orthogonal power embeddings ..... 44 (1982), 345—357
- KUREPA, S., A cosine functional equation in Banach algebras ..... 23 (1962), 255—267
- KUROSH, A. G., see Kypom, A. Γ.
- KÜRSCHÁK, J., Über das identische Verschwinden der Variation ..... 1 (1922/23), 6—13
- Eine Verallgemeinerung von Moivres Problem in der Wahrscheinlichkeitsrechnung ..... 1 (1922/23), 139—143
- Rösselsprung auf dem unendlichen Schachbrette ..... 4 (1928/29), 12—13
- Eine Ergänzung zur Abhandlung von Herrn L. La Paz über Variationsprobleme, für welche die Extremalflächen Minimalflächen sind ..... 5 (1930/32), 246—246
- Die Irreduzibilität einer Determinante der analytischen Geometrie 6 (1932/34), 21—26
- KUZHEL', A. B., see Кузель, А. В.
- KY, N. X., A Bohr type inequality on abstract normed linear spaces and its applications for special spaces ..... 48 (1985), 261—267
- On approximation by arbitrary systems in  $L^2$ -spaces ..... 49 (1985), 211—219

## L

- LAITERER, YU., see Гохберг, И. И.
- LAJOS, S., Generalized ideals in semigroups ..... 22 (1961), 217—222
- A criterion for Neumann regularity of normal semigroups ..... 25 (1964), 172—173
- A note on completely regular semigroups ..... 28 (1967), 261—265
- On semigroups which are semilattices of groups ..... 30 (1969), 133—136
- On  $(m, n)$ -ideals in regular duo semigroups ..... 31 (1970), 179—180
- Characterization of completely regular inverse semigroups ..... 31 (1970), 229—231
- A note on semilattices of groups ..... 33 (1972), 315—317
- Characterizations of completely regular elements in semigroups .. 40 (1978), 297—300
- Contributions to the ideal theory of semigroups ..... 42 (1980), 117—120
- LAJOS, S. and SZÁSZ, F., Some characterizations of two-sided regular rings 31 (1970), 223—228
- Bi-ideal in associative rings ..... 32 (1971), 185—193
- LAKSER, H., see CHANDRAN, V. R.
- LAKSER, H., see GRÄTZER, G.
- LALLEMENT, G. and PETRICH, M., A generalization of the Rees theorem in semigroups ..... 30 (1969), 113—132
- LAMBERT, A., see KERLIN, E.
- LÁNCZOS, K., Zur Anwendung des Variationsprinzips in der allgemeinen Relativitätstheorie ..... 2 (1924/26), 182—192
- LANGER, H., Über eine Klasse nichtlinearer Eigenwertprobleme ..... 35 (1973), 73—86
- Factorization of operator pencils ..... 38 (1976), 83—96
- On measurable Hermitian indefinite functions with a finite number of negative squares ..... 45 (1983), 281—292
- see KREĬN, M. G.
- LANGER, H. und KREĬN, M. G., Über die  $Q$ -Funktion eines  $\pi$ -hermiteschen Operators im Raume  $\Pi_\infty$  ..... 34 (1973), 191—230
- LANGER, H. and TEXTORIUS, B., Generalized resolvents of contractions ... 44 (1982), 125—131

LA PAZ, L., Variation problems of which the extremals are minimal surfaces .....	5 (1930/32),	199—207
LASSER, R., Lacunarity with respect to orthogonal polynomial sequences .....	47 (1984),	391—403
LÁZÁR, D., Sur l'approximation des courbes convexes par des polygones .....	11 (1946/48),	129—132
LEA, R., see GILMER, R.		
LEBOW, A. and SCHREIBER, M., Polynomials over groups and a theorem of Fejér and Riesz .....	44 (1982),	335—344
LEE, A. and TÓTH, G., On variation of spaces of harmonic maps into spheres .....	46 (1983),	127—141
LEE SIN-MIN, On axiomatic characterization of $\sum$ -semirings .....	32 (1971),	337—343
Equational classes of rings generated by zero rings and Galois fields .....	37 (1975),	83—86
VAN LEEUWEN, L. C., Über die zulässigen Ideale in Szépschen Ringerweiterungen .....	26 (1965),	149—158
On the endomorphism ring of direct sums of groups .....	28 (1967),	21—76
Square extensions of finite rings .....	29 (1968),	247—260
Remarks on endomorphism rings of torsion free abelian groups .....	32 (1971),	345—350
On $p$ -pure subgroups of torsion-free cotorsion groups .....	35 (1973),	95—106
Rings with $e$ as a radical element .....	38 (1976),	97—102
Complements of radicals in the class of hereditarily artinian rings .....	39 (1977),	313—318
On questions of hereditariness of radicals .....	47 (1984),	307—319
LEIBOWITZ, G. M., Spectra of finite range Cesàro operators .....	35 (1973),	27—29
LEINDLER, L., Über die orthogonalen Polynomsysteme .....	21 (1960),	19—46
Zur Frage der Approximation durch orthonormierte Polynomsysteme .....	22 (1961),	129—132
Über die absolute Summierbarkeit der Orthogonalreihen .....	22 (1961),	243—268
Über die starke Summierbarkeit der Orthogonalreihen .....	23 (1962),	82—91
Abschätzungen für die Partialsummen und für die $(R, \lambda(n), 1)$ -Mittel allgemeiner Orthogonalreihen .....	23 (1962),	227—236
Über die Rieszschen Mittel allgemeiner Orthogonalreihen .....	24 (1963),	129—138
Über verschiedene Konvergenzarten trigonometrischer Reihen .....	25 (1964),	233—249
Über Konvergenz- und Summationseigenschaften von Haarschen Reihen .....	26 (1965),	19—30
Über verschiedene Konvergenzarten der trigonometrischen Reihen. II (Die Entwicklung der Ableitungen) .....	26 (1965),	117—124
Über die Unverschärfbarkeit eines Satzes von Orlicz bezüglich vollständige Systeme .....	26 (1965),	245—248
Über verschiedene Konvergenzarten trigonometrischer Reihen. III .....	27 (1966),	205—216
On the strong summability of orthogonal series .....	27 (1966),	217—228
On the absolute summability factors of Fourier series .....	28 (1967),	323—336
Corrigendum to the paper: On the strong summability of orthogonal series .....	28 (1967),	337—338
On summability of Fourier series .....	29 (1968),	147—162
Note on power series with positive coefficients .....	30 (1969),	259—261
On embedding of classes $H_p^\omega$ .....	31 (1970),	13—31
Generalization of inequalities of Hardy and Littlewood .....	31 (1970),	279—285
On the strong approximation of orthogonal series .....	32 (1971),	41—50
On some inequalities concerning series of positive terms .....	33 (1972),	11—14
On a certain converse of Hölder's inequality. II .....	33 (1972),	217—223

LEINDLER, L., On a generalization of Bernoulli's inequality .....	33 (1972),	225—230
—— On imbedding theorems .....	34 (1973),	231—244
—— Remarks on inequalities of series of positive terms .....	35 (1973),	107—110
—— On the strong approximation of orthogonal series .....	37 (1975),	87—94
—— Note on integral inequalities .....	37 (1975),	261—262
—— An integrability theorem for power series .....	38 (1976),	103—105
—— On the strong approximation of Fourier series .....	38 (1976),	317—324
—— Generalization of a converse of Hölder's inequality .....	38 (1976),	107—112
—— Imbedding theorems and approximation .....	43 (1981),	55—64
—— Strong approximation and generalized Zygmund class .....	43 (1981),	301—309
—— On the absolute Riesz summability of orthogonal series .....	46 (1983),	203—209
—— Limit cases in the strong approximation of orthogonal series ....	48 (1985),	269—284
—— see CSERNYÁK, L.		
—— see KROTOV, V. G.		
LEINDLER, L. and MEIR, A., Embedding theorems and strong approxima- tion .....	47 (1984),	371—375
LEINDLER, L. and NÉMETH, J., An integrability theorem for power series	39 (1977),	95—102
LEINDLER, L. und PÁL, L. G., Über die Konvergenz von Partialsummen der Orthogonalreihen .....	24 (1963),	228—230
LEINDLER, L. and SCHWINN, H., Über die absolute Summierbarkeit der Orthogonalreihen .....	43 (1981),	311—319
—— On the strong and extra strong approximation of orthogonal series .....	45 (1983),	293—304
LEINDLER, L. and TANDORI, K., On absolute summability of orthogonal series .....	50 (1986),	99—104
LENARD, A., Probabilistic version of Trotter's exponential product formula in Banach algebras .....	32 (1971),	101—107
LÄNGER, H., see DORNINGER, D.		
LENGVÁRSZKY, Zs., A note on minimal clones .....	50 (1986),	335—336
LENGYEL, B., On the spectral theorem of selfadjoint operators .....	9 (1938/40),	174—186
LENKEHEGYI, A., see CZÉDLI, G.		
ŁENSKI, W., On strong approximation by logarithmic means of Fourier series .....	48 (1985),	285—295
DE LEON, M. and SALGADO, M., Diagonal lifts of tensor fields to the frame bundle of second order .....	50 (1986),	67—86
LEONT'EV, A. F., see ЛЕОНТЬЕВ, А. Ф.		
LERAY, J., Valeurs propres et vecteurs propres d'un endomorphisme com- plètement continu d'un espace vectoriel à voisinages convexes ....	12 B (1950),	177—186
LIEBERMAU, A., Finite type representation of finite symmetric groups ....	38 (1976),	113—114
—— Entropy of states of a gage space .....	40 (1978),	99—105
LINDEN, H., Zur Symmetrisierung gewisser rationaler Eigenwertaufgaben	49 (1985),	357—364
LINDNER, CH. C., Extending mutually orthogonal partial latin squares ...	32 (1971),	283—285
LIONS, J. L., see FOIAS, C.		
LIPKA, ST., Über die Abgrenzung der Wurzeln von algebraischen Gleichungen	3 (1927),	73—80
—— Über asymptotische Entwicklungen der Mittag-Lefflerschen Funktion $E_\alpha(x)$ .....	3 (1927),	211—223
—— Zur Theorie der algebraischen Gleichungen mit positiven Koeffi- zienten .....	5 (1930/32),	69—77

LIPKA, ST., Zu den Verallgemeinerungen des Rolleschen Satzes .....	6 (1932/43),	180—183
——— Über die Descartessche Zeichenregel .....	7 (1934/35),	177—185
——— Über den Zusammenhang zweier Sätze der Funktionentheorie ...	8 (1936/37),	160—165
LIVERPOOL, L. S. O., see BAKER, I. N.		
LIZORKIN, P. I., see Лизоркин, П. И.		
LOI, N. V. and WIEGANDT, R., Involution algebras and the Anderson— Divinsky—Sulinski property .....	50 (1986),	5—14
LOPEZ JR., A. M., A Rees matrix semigroup over a semigroup and its maxi- mal right quotient semigroup .....	43 (1981),	65—70
LORCH, E. R., Functions of self-adjoint transformations in Hilbert space	7 (1934/35),	36—146
——— Return to the self-adjoint transformation .....	12 B (1950),	137—144
——— Compactification, Baire functions, and Daniell integration .....	24 (1963),	204—218
LORCH, E. R. and HING TONG, Compactness, metrizability, and Baire iso- morphism .....	35 (1973),	1—6
LORENTZ, R. A. H. and РЕЙТ, P. A., Some integral operators of trace class .....	36 (1974),	91—105
LOSERT, V., Uniformly distributed sequences on compact, separable, non- metrizable groups .....	40 (1978),	107—110
LOSONCZI, L., Bestimmung aller nichtkonstanten Lösungen von linearen Funktionalgleichungen .....	25 (1964),	250—254
——— Über eine neue Klasse von Mittelwerten .....	32 (1971),	71—81
LOVÁSZ, L., Direct product in locally finite categories .....	33 (1972),	312—322
——— Selecting independent lines from a family of lines in a space ....	42 (1980),	121—131
——— Self-dual polytopes and the chromatic number of distance graphs on the sphere .....	45 (1983),	317—323
LOVÁSZ, L. and MARX, M. L., A forbidden substructure characterization of Gauss codes .....	38 (1976),	115—119
LÖWIG, H., Komplexe euklidische Räume von beliebiger endlicher oder transfiniten Dimensionszahl .....	7 (1934/35),	1—33
LOY, R. J., A note on the preceding paper by J. B. Miller .....	28 (1967),	233—236
——— A note on the existence of derivations .....	30 (1969),	89—92
LUBIN, A., $J$ -symmetric canonical models .....	38 (1976),	121—126
LUH, JIANG, see CHUNG, L. O.		
LUMER, G., Remarks on $n$ -th roots of operators .....	25 (1964),	72—74
——— Spectral operators, hermitian operators, and bounded groups ....	25 (1964),	75—85
LUMISTE, Ü., Bäcklund's theorem and transformation for surfaces $V_2$ in $E_n$	50 (1986),	51—57

## M

MAGYAR, Z., Conditions for hermiticity and for existence of an equivalent $C^*$ -norm .....	46 (1983),	305—310
MAKAI, E., Bounds for the principal frequency of a membrane and the tor- sional rigidity of a beam .....	20 (1959),	33—35
MALKOWSKY, E., Toeplitz-Kriterien für Matrizenklassen bei Räumen stark limitierbarer Folgen .....	48 (1985),	297—313
——— Toeplitz-Kriterien für Klassen von Matrixabbildungen zwischen Räumen stark limitierbarer Folgen .....	50 (1986),	125—131

MANDELBROJT, S. et AGMON, S., Une généralisation du théorème tauberien de Wiener .....	12 B (1950),	167—176
MANNA, N. C. and MUKHOPADHYAY, S. N., Dini derivatives of semicontinuous functions. I .....	30 (1969),	93—98
MARCINKIEWICZ, J., Quelques remarques sur l'interpolation .....	8 (1936/37),	127—130
——— Sur la divergence des polynômes d'interpolation .....	8 (1936/37),	131—135
——— Sur une propriété du mouvement brownien .....	9 (1938/40),	77—87
MARCUS, S., Sur une classe de fonctions définies par des inégalités, introduite par M. Á. Császár .....	19 (1958),	192—218
——— La mesure de Jordan et l'intégrale de Riemann dans un espace mesuré topologique .....	20 (1959),	156—163
MARCZEWSKI, E., see HARTMAN, S.		
MARIĆ, V., SKENDŽIĆ, M. and TAKAČI, A., On Stieltjes transform of distributions behaving as regularly varying functions .....	50 (1986),	405—410
MÁRKI, L., On locally regular Rees matrix semigroups .....	37 (1975),	95—102
——— see KAISER, H. K.		
MARKUS, A. S., see Mapkyc, A. C.		
MARX, M. L., see LOVÁSZ, L.		
MASKEY, S. M., see AHMAD, K.		
MASON, D. M., The asymptotic distribution of generalized Rényi statistics .....	48 (1985),	315—323
MÁTÉ, A., Additive Ideale und unabhängige Mengen .....	25 (1964),	149—159
——— Regressive and divergent functions on ordered and well-ordered sets .....	33 (1972),	285—293
——— see ERDŐS, P.		
——— see FODOR, G.,		
MÁTÉ, E., On a problem of P. Erdős .....	30 (1969),	301—304
——— see SZÚCS, J.		
MATOLCSI, T., Representations of groups by automorphisms of objects in a category .....	36 (1974),	249—257
——— Tensor product of Hilbert lattices and free orthodistributive product of orthomodular lattices .....	37 (1975),	263—272
MATSAEV, V. I., see MAZAEV, B. И.		
MAUCLAIRE, J.-L., On a problem of Kátaí .....	36 (1974),	205—207
——— Sur une conjecture de Kátaí .....	36 (1974),	275—279
MAURER, I. GY., Über im Endomorphismenringe einer abelschen Gruppe definierte unendliche Reihen und Produkte .....	23 (1962),	171—174
MAZHAR, S. M., On $ C, 1 _k$ summability factors of infinite series .....	27 (1966),	67—70
MAZHAR, S. M. and TOTIK, V., Approximation by modified Szász operators .....	49 (1985),	257—269
MCCARTHY, C. A. and STAMPFLI, J. G., On one-parameter groups and semi-groups of operators in Hilbert space .....	25 (1964),	6—11
MCCARTHY, P. J., Homomorphisms of certain commutative lattice ordered semigroups .....	27 (1966),	63—66
MCENNIS, B. W., Purely contractive analytic functions and characteristic functions of non-contractions .....	41 (1979),	161—172
——— Models for operators with bounded characteristic function .....	43 (1981),	71—90
McFADDEN, R., On homomorphisms of partially ordered semigroups ....	28 (1967),	241—249
——— Homomorphisms of partially ordered semigroups onto groups...	28 (1967),	251—254

McLAUGHLIN, J. R., The Denjoy—Luzin theorem on trigonometric series	35 (1973),	123—126
McMILLEN, W. R., see KOVÁCS, I.		
MEDVEGYEV, P., see DANCs, S.		
MEENAKSHI, K. N., Proximity structures in Boolean algebras	27 (1966),	85—92
MEGYESI, L., see CSÁKÁNY, B.		
——— see Мегеш, Л.		
MEGYESI, L. und POLLÁK, G., Über die Struktur der Hauptidealhalbgruppen. I	29 (1968),	261—270
——— Über die Struktur der Hauptidealhalbgruppen. II	39 (1977),	103—108
MEIR, A., see LEINDLER, L.		
MEN'SHOV, D., see Меньшов, Д.		
MERGELYAN, S. N., see Мергелян, С. Н.		
MICHALSKI, J., Amalgamated free products of $n$ -groups	49 (1985),	63—70
——— On some special limits of $n$ -groups	49 (1985),	71—88
MIGLIORINI, F. and SZÉP, J., On a special decomposition of regular semigroups	40 (1978),	121—128
MIKOLÁS, M., Sur un produit infini	12 A (1950),	68—72
——— Farey series and their connection with the prime number problem. I	13 (1949/50),	93—117
——— Farey series and their connection with the prime number problem. II	14 (1951/52),	5—21
——— On a class of infinite products whose value can be expressed in closed form	16 (1955),	58—62
——— Construction des familles de fonctions partout continues non dérivables	17 (1956),	49—62
——— Mellinsche Transformation und Orthogonalität bei $\zeta(s, u)$ ; Verallgemeinerung der Riemannschen Funktionalgleichung von $\zeta(s)$	17 (1956),	143—174
——— A simple proof of the functional equation for the Riemann zeta-function and a formula of Hurwitz	18 (1957),	261—263
——— Über die Charakterisierung der Hurwitzschen Zetafunktion mittels Funktionalgleichungen	19 (1958),	247—250
MILGRAM, A. N., see GALLAI, T.		
MILLER, J. B., Homomorphisms, higher derivations, and derivations on associative algebras	28 (1967),	221—232
MILOVANOVIĆ, G. V. and MILOVANOVIĆ, I. Ž., Some discrete inequalities of Opial's type	47 (1984),	413—417
MILOVANOVIĆ, I. Ž., see MILOVANOVIĆ, G. V.		
MIRON, R., Techniques of Finsler geometry in the theory of vector bundles	49 (1985),	119—129
MISES, R., Die Grenzschihte in der Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen	12 B (1950),	29—34
MITROVIĆ, D., A new proof of the formulas involving the distributions $\delta^+$ and $\delta^-$	31 (1970),	291—294
——— Behavior of the extended Cauchy representation of distributions	50 (1986),	397—403
MITSCH, H., Derivations and translation on $l$ -semigroups	40 (1978),	301—308
——— Derivations on $l$ -semigroups and formal languages	43 (1981),	91—104
MLAK, W., Decompositions and extensions of operator valued representations of function algebras	30 (1969),	181—193
——— On convergence properties of operators of class $\mathcal{C}_q$	33 (1972),	353—354

MLAK, W., Operator inequalities and related dilations .....	34 (1973),	273—278
MOCANU, GH., see KOVÁCS, I.,		
MOELLER, J. W., The inner function in Rota's model .....	29 (1968),	87—90
MOGYORÓDI, J., On mixing sequences of $\sigma$ -algebras .....	29 (1968),	187—198
——— see МОДЬОРОДИ, Й.		
MOGYORÓDI, J. and MÓRI, T. F., Necessary and sufficient condition for the maximal inequality of convex Young functions .....	45 (1983),	325—332
MONTEL, P., Sur les zéros des polynomes associés à un polynome .....	12 B (1950),	131—136
MOÓR, A., Metrische Dualität der allgemeinen Räume .....	16 (1955),	171—196
——— Entwicklung einer Geometrie der allgemeinen metrischen Linien- elementräume .....	17 (1956),	85—120
——— Über die kovariante Ableitung der Vektoren .....	19 (1958),	238—246
——— Erweiterung des Begriffs der Räume skalarer und konstanter Krümmung .....	21 (1960),	53—77
——— Über affine Finslerräume von skalarer Krümmung .....	22 (1961),	157—189
——— Über projektive Veränderung der Übertragung in Linienelement- mannigfaltigkeiten .....	24 (1963),	119—128
——— Gleichung der autoparallelen Abweichung in $n$ -dimensionalen Linienelementräumen .....	25 (1964),	266—282
——— Objektentheoretische Untersuchungen über die kovarianten Ablei- tungen in allgemeinen Linienelementenräumen .....	29 (1968),	177—186
——— Über die kovariante Ableitung der Vektoren in verallgemeinerten Linienelementräumen .....	31 (1970),	129—139
——— Finslerräume von identischer Torsion .....	34 (1973),	279—288
——— Untersuchungen über äquivalente Variationsprobleme von mehre- ren Veränderlichen .....	37 (1975),	323—330
——— Otsukische Übertragung mit rekurrentem Masstensor .....	40 (1978),	129—142
——— Über die Veränderung der Länge der Vektoren in Weyl—Otsuki- schen Räumen .....	41 (1979),	173—185
MOÓR, A. und PINTÉR, L., Über äquivalente Variationsprobleme von mehre- ren Veränderlichen .....	28 (1967),	271—280
MOÓR, A. und SOÓS, GY., Über affinzusammenhängende Mannigfaltigkei- ten von Hyperflächenelementen, insbesondere deren Äquivalenz .....	16 (1955),	29—42
MOÓR, A. und TÖRÖK, A., Über zwei Extremaleigenschaften des Kreis- bogens und der Kugelfläche .....	15 (1953/54),	157—163
MOORE III. B., see CLANCEY, K.		
MOORE III, B. and NORDGREN, E. A., On quasi-equivalence and quasi- similarity .....	34 (1973),	311—316
——— Remark on the Jordan model for contractions of class $C_0$ ....	37 (1975),	307—312
MORDELL, L. J., The minimum of a binary cubic form .....	13 (1949/50),	69—76
MÓRICZ, F., Über die Rieszsche Summation der Orthogonalreihen .....	23 (1962),	92—95
——— On the order of magnitude of the partial sums of rearranged Fourier series of square integrable functions .....	28 (1967),	155—166
——— Inequalities and theorems concerning strongly multiplicative systems .....	29 (1968),	115—136
——— On the $T$ -summation of orthogonal series .....	30 (1969),	49—68
——— A note on the strong $T$ -summation of orthogonal series .....	30 (1969),	69—76



MÓRICZ, F., On the convergence of Fourier series in every arrangement of the terms .....	31 (1970),	33—41
—— The central limit theorem for multiplicative systems .....	31 (1970),	43—51
—— The order of magnitude of the Lebesgue functions and summability of function series .....	34 (1973),	289—296
—— On the convergence properties of weakly multiplicative systems .....	38 (1976),	127—144
—— Probability inequalities of exponential type and laws of the iterated logarithm .....	38 (1976),	325—341
—— Moment inequalities for the maximum of partial sums of random fields .....	39 (1977),	353—366
—— Multiparameter strong laws of large numbers. I (Second order moment restrictions) .....	40 (1978),	143—156
—— Multiparameter strong laws of large numbers. II (Higher order moment restrictions) .....	41 (1979),	339—349
—— A general moment inequality for the maximum of partial sums of single series .....	44 (1982),	67—75
—— On the a.e. convergence of multiple orthogonal series. I (Square and spherical partial sums) .....	44 (1982),	77—86
—— Extension of Banach's principle for multiple sequences of operators .....	45 (1983),	333—345
—— On the $ C, \alpha > 1/2, \beta > 1/2 $ -summability of double orthogonal series .....	48 (1985),	325—338
—— On the restricted convergence and $(C, 1, 1)$ -summability of double orthogonal series .....	49 (1985),	221—233
—— Orthonormal systems of polynomials in the divergence theorems for double orthogonal series .....	50 (1986),	367—380
MÓRICZ, F. and TANDORI, K., On a problem of summability of orthogonal series .....	29 (1968),	331—350
—— On the divergence of multiple orthogonal series .....	42 (1980),	133—142
—— On the a.e. convergence of multiple orthogonal series. II .....	47 (1984),	349—369
MORSE, M., Bilinear functionals over $C \times C$ .....	12 B (1950),	41—48
MOSTOWSKI, A., Eine Verallgemeinerung eines Satzes von M. Deuring... ..	16 (1955),	197—203
MUHL, P. S., Function algebras and flows .....	35 (1973),	111—121
MUKHOPADHYAY, S. N., On a property of approximate derivatives .....	33 (1972),	207—210
MUKHOPADHYAY, S. N. and MANNA, N. C., Dini derivatives of semicontinuous functions. I .....	30 (1969),	93—98
MÜLLER, P. H., Zu einer Spektralbetrachtung von Atkinson und Sz.-Nagy .....	17 (1956),	195—198
MÜLLER, V., On Jordan models of $C_0$ -contractions .....	40 (1978),	309—313
—— Jordan models and diagonalization of the characteristic function .....	43 (1981),	321—332
MÜLLER, W. B., Differentiations-Kompositionsringe .....	40 (1978),	157—161
MYSIOR, A., A remark on Gehér's theorem .....	40 (1978),	315—316

## N

NAGEL, R., see KÜMMERER, B.

NAGELL, T., Les points exceptionnels sur les cubiques .....	21 (1960),	173—180
NAGY, B., On cosine operator functions in Banach spaces .....	36 (1974),	281—289
—— Spectral mapping theorems for semigroups of operators .....	38 (1976),	343—351
—— A local spectral theorem for closed operators .....	48 (1985),	339—350

NAGY, P. T., On the affine umbilical hypersurfaces .....	36 (1974),	107—109
——— On the theory of Finsler connections especially their equivalence .....	37 (1975),	331—338
——— On the indicatrix of orbits of 1-parameter subgroups in a homogeneous space .....	41 (1979),	351—356
——— Non-horizontal geodesics of a Riemannian submersion .....	45 (1983),	347—355
——— Geodesics of a principal bundle with Kaluza—Klein metric.....	48 (1985),	351—359
NAJMARK, M. A., On commuting unitary operators in spaces with indefinite metric .....	24 (1963),	177—189
——— On unitary group representation in spaces with indefinite metric .....	26 (1965),	201—210
NAKANO, H., On unitary dilations of bounded operators .....	22 (1961),	286—288
NAKATA, S., On the divergence of rearranged Fourier series of square integrable functions .....	32 (1971),	59—70
NECKERMAN, L. and RUNCK, P. O., Über Approximationseigenschaften differenzierter Hermitescher Interpolationspolynome mit Jacobischen Abszissen.....	48 (1985),	361—373
NÉMETH, J., Generalizations of the Hardy—Littlewood inequality .....	32 (1971),	295—299
——— Generalizations of the Hardy—Littlewood inequality. II .....	35 (1973),	127—134
——— Note on an embedding theorem .....	38 (1976),	353—358
——— Necessary and sufficient conditions for imbedding of classes of functions .....	40 (1978),	317—326
——— Embedding theorems and strong approximation.....	48 (1985),	375—378
——— see LEINDLER, L.		
NESSER, R. J., see DICKMEIS, W.		
NESSER, R. J., GÖRLICH, E. and TREBELS, W., Bernstein-type inequalities for families of multiplier operators in Banach space with Cesàro decompositions. I. General theory .....	34 (1973),	121—130
NESSER, R. J. and VAN WICKEREN, E., On the comparison of multiplier processes in Banach spaces .....	48 (1985),	379—394
NEUGEBAUER, C. J., A theorem on derivatives .....	23 (1962),	79—81
NEUMANN, B. H., see BAUMSLAG, G.		
——— see KOVÁCS, L.		
NEUMANN, B. H. and NEUMANN, H., On linked products of groups .....	21 (1960),	197—205
NEUMANN, H., see NEUMANN, B. H.		
NEUMANN, J., Zur Einführung der transfiniten Zahlen .....	1 (1922/23),	199—208
——— Zur Prüferschen Theorie der idealen Zahlen .....	2 (1924/26),	193—227
NÉVAL, G. P., see FREUD, G.		
NEVANLINNA, R., Über die Anwendung einer Klasse von Integralgleichungen für Existenzbeweise in der Potentialtheorie.....	12 A (1950),	146—160
——— Über die Metrisierung der affinen Geometrie .....	34 (1973),	297—300
NIEDERREITER, H., Permutation polynomials in several variables .....	33 (1972),	53—58
——— On a paper of Blum, Eisenberg, and Hahn concerning ergodic theory and the distribution of sequences in the Bohr group.....	37 (1975),	103—108
NIELSEN, J., Einige Sätze über topologische Flächenabbildungen .....	7 (1934/35),	200—205
NIEMINEN, J., Derivations and translations on lattices.....	38 (1976),	359—363
——— The lattice of translations on a altice.....	39 (1977),	109—113
NIKISHIN, E. M., see НИКИШИН, Е. М.		
NIKOL'SKIĬ, S. M., see НИКОЛЬСКИЙ, С. М.		

NISHIO, K., Characterization of Lebesgue-type decomposition of positive operators .....	42 (1980),	143—152
NÖBAUER, R., Rédei-Funktionen und ihre Anwendung in der Kryptographie .....	50 (1986),	287—298
NÖBAUER, W., Einige Bemerkungen über die Tschirnhaussche Transformation von Polynomidealen .....	23 (1962),	242—246
NOLLAU, V., Über Potenzen von linearen Operatoren in Banachschen Räumen .....	28 (1967),	107—122
——— Über den Logarithmus abgeschlossener Operatoren in Banachschen Räumen .....	30 (1969),	161—174
NORDGREN, E. A., On quasi-equivalence of matrices over $H^\infty$ .....	34 (1973),	301—310
——— The ring $N^+$ is not adequate .....	36 (1974),	203—204
——— see FONG, C. K.		
——— see MOORE, B.		
NORDGREN, E. A., RADJABALIPOUR, M., RADJAVI, H. and ROSENTHAL, P., Algebras intertwining compact operators .....	39 (1977),	115—119
NORDGREN, E. A., RADJAVI, H. and ROSENTHAL, P., On density of transitive algebras .....	30 (1969),	175—179
NUNKE, R. J., Slender groups .....	23 (1962),	67—75

## O

OBLÁTH, R., Ein Beitrag zur Theorie der geometrischen Konstruktionen .....	14 (1951/52),	101—102
——— see ERDŐS, P.		
OBRECHKOFF, N., Sur quelques propriétés des dérivées des fonctions d'une variable réelle .....	12 B (1950),	231—235
OKADA, M. and YABUTA, K., An inequality for functions .....	38 (1976),	145—148
OLSEN, C. L., Thin operators in a von Neumann algebra .....	35 (1973),	211—216
——— Correction to "Thin Operators in a von Neumann Algebra" .....	36 (1974),	377—378
OLUBUMMO, A., $(0, A)$ -semigroups on $L_p(G)$ commuting with translations are $(C_0)$ .....	46 (1983),	323—328
O'MALLEY, M., see GILMER, R.		
ONNEWEER, C. W., Differentiability for Rademacher series on groups .....	39 (1977),	121—128
ORE, Ö., Ein Problem von Dedekind .....	2 (1924/26),	15—17
——— Verallgemeinerung des vorstehenden Satzes von Herrn Bauer .....	2 (1924/26),	72—74
OSTROWSKI, A., Über die Bedeutung der Jensenschen Formel für einige Fragen der komplexen Funktionentheorie .....	1 (1922/23),	80—87
ÔTA, S., On a representation of $aC^*$ algebra in a Lorentz algebra .....	39 (1977),	129—133
ÖZER, O., On lightly compact spaces .....	46 (1983),	115—119
——— A note on multifunctions .....	46 (1983),	121—125

## P

DE PAGTER, B., A note on integral operators .....	50 (1986),	225—230
PÁL, J., Zur Topologie der Ebene .....	1 (1922/23),	226—239
PÁL, L. G., On general multiplication of infinite series .....	29 (1968),	317—330
——— see LEINDLER, L.		
PÁL, L. G. and SCHIPP, F., On Haar and Schauder series .....	31 (1970),	53—58

PÁLES, Zs., Ingham—Jessen's inequality for deviation means .....	49 (1985),	131—142
PÁLFY, P. P., The arity of minimal clones .....	50 (1986),	331—333
——— see FRIED, E.		
PANZONE, R., see COTLAR, M.		
PAP, E., A generalization of a theorem of Dieudonné for nonadditive set functions .....	50 (1986),	159—167
PARK, S. and RHOADES, B. E., Some general fixed point theorems .....	42 (1980),	299—304
PASTIJN, F., Uniform lattices .....	42 (1980),	305—311
PASTIJN, F. and ROMANOWSKA, A., Idempotent distributive semirings. I ..	44 (1982),	239—253
PATIL, D. J., Mean ergodic theorem in reflexive spaces .....	39 (1977),	135—138
PAULSEN, V. I., see DOUGLAS, R. G.		
PAWELKE, S., Ein Satz vom Jacksonschen Typ für algebraische Polynome ..	33 (1972),	323—336
——— see BUTZER, P. L.		
PAZDERSKI, G. und PROHASKA, L., Über die Existenz normaler Supplemente in endlichen Gruppen .....	36 (1974),	239—247
PEÁK, I., Über gewisse spezielle kompatible Klasseneinteilungen von Halb- gruppen .....	21 (1960),	346—349
——— see PEÁK, II.		
PEARCY, C., see BERCOVICI, H.		
——— see BROWN, A.		
——— see DECKARD, D.		
——— see DOUGLAS, R. G.		
——— see FOIAŞ, C.		
PEETRE, J., On an interpolation theorem of Foiaş and Lions .....	25 (1964),	255—261
——— On interpolation functions .....	27 (1966),	167—171
——— On interpolation of $L_p$ spaces with weight function .....	28 (1967),	61—70
——— On interpolation functions. II .....	29 (1968),	91—92
——— On interpolation functions. III .....	30 (1969),	235—239
PELIGRAD, C., Invariant subspaces of von Neumann algebras .....	37 (1975),	273—277
PELIGRAD, C. and ZSIDÓ, L., A Riesz decomposition theorem in $W^*$ -alge- bras .....	34 (1973),	317—322
PEPIS, J., Beiträge zur Reduktionstheorie des logischen Entscheidungsprob- lems .....	8 (1936/37),	7—41
PERRON, O., Neuer Beweis zweier klassischer Sätze über Diophantische Approximationen .....	12 B (1950),	125—130
PERSSON, L. E., An exact description of Lorentz spaces .....	46 (1983),	177—198
PÉTER, R., Contribution to recursive number theory .....	9 (1938/40),	233—238
——— Zum Begriff der reellen Zahl .....	12 A (1950),	239—245
PETRICH, M., Homomorphisms of a semigroup onto normal bands .....	27 (1966),	185—196
——— The centroid of a semigroup .....	35 (1974),	135—154
——— see LALLEMENT, G.		
PETRICH, M. and REILLY, N. R., $E$ -unitary covers and varieties of inverse semigroups .....	46 (1983),	59—72
PETZ, D., On center-valued states of von Neumann algebras .....	43 (1981),	219—228
——— Ergodic theorems in von Neumann algebras .....	46 (1983),	329—343
——— see CECCHINI, C.		
PIERCE, R. S., see BEAUMONT, R. A.		
PIETSCH, A., $l_p$ -faktorisierbare Operatoren in Banachräumen .....	31 (1970),	117—123

- PIGNO, L., see CHAPMAN, K. B.  
 — see DRESSLER, R. E.  
 PINTÉR, L., see MOÓR, A.  
 PIXLEY, A. F., see FRIED, E.  
 POLJAK, S. and TURZÍK, D., Some equivalent formulations of the intersection problem of finitely generated classes of graphs ..... 41 (1979), 357—364  
 POLLÁK, G., Über die Struktur kommutativer Hauptidealringe ..... 22 (1961), 62—74  
 — Bemerkungen zur Holomorphentheorie der Ringe ..... 25 (1964), 181—185  
 — On the consequences of permutation identities ..... 34 (1973), 323—333  
 — On hereditarily finitely based varieties of semigroups ..... 37 (1975), 339—348  
 — Some sufficient conditions for hereditarily finitely based varieties of semigroups ..... 50 (1986), 299—330  
 — see ÁDÁM, A.  
 — see HAUSCHILD, K.  
 — see MEGYESI, L.  
 — see ПОЛЛЯК, Г.  
 POLLÁK, GY. and STEINFELD, O., Characterizations of some classes of semigroups ..... 47 (1984), 55—59  
 PÓLYA, G., Über eine geometrische Darstellung der Fareyschen Reihe .... 2 (1924/26), 129—133  
 — Remarks on power series ..... 12 B (1950), 199—203  
 — Remarks on power series. (Rectification.) ..... 14 (1951/52), 144—144  
 PRÉKOPA, A., On the compound Poisson distribution ..... 18 (1957), 23—28  
 — On logarithmic concave measures and functions ..... 32 (1971), 335—343  
 — Logarithmic concave measures with application to stochastic programming ..... 34 (1973), 301—316  
 PROHASKA, L., Über die Existenz normaler Komplemente zu gewissen Halbgruppen ..... 26 (1965), 159—162  
 — Über Supplemente in endlichen Gruppen ..... 30 (1969), 285—288  
 — see PAZDERSKI, G.  
 PRÖHLE, P., Does a given subfield of characteristic zero imply any restriction to the endomorphism monoids of fields? ..... 50 (1986), 15—38  
 PTÁK, V., Eine Bemerkung zur Jordanschen Normalform von Matrizen 17 (1956), 190—194  
 — An inclusion theorem for normal operators ..... 38 (1976), 149—152  
 PUCZYŁOWSKI, E. R., A note on hereditary radicals ..... 44 (1982), 133—135  
 PUKÁNSZKY, L., On a theorem of Mautner ..... 15 (1953/54), 145—148  
 — The theorem of Radon—Nikodym in operator-rings ..... 15 (1953/54), 149—156  
 — On the theory of quasi-unitary algebras ..... 16 (1955), 103—121  
 PULTR, A., Isomorphism types of objects in categories determined by numbers of morphisms ..... 35 (1973), 155—160  
 PUTNAM, C. R., Normal extension of subnormal operators ..... 36 (1974), 111—118  
 — Dissipative  $J$ -self-adjoint operators and associated  $J$ -isometries... 37 (1975), 109—113  
 — A connection between the unitary dilation and the normal extension of a subnormal contraction ..... 50 (1986), 421—425

## Q

QUACKENBUSH, R. W., see GRÄTZER, G.

- QUINKERT, R., Über Schreiersche Gruppenerweiterungen und ihre Kommutatorgruppen ..... 40 (1978), 327—345  
 ——— Korrektur und Ergänzung zu meiner Arbeit ..... 43 (1981), 105—106

## R

- RÁCZ, A., Sur les transformations de classe  $\mathcal{C}_0$  dans l'espace de Hilbert 28 (1967), 305—310  
 ——— see ECKSTEIN, G.  
 RADEMACHER, H., Die Reziprozitätsformel für Dedekindsche Summen... 12 B (1950), 57—60  
 RADJABALIPOUR, M., see FONG, C. K.  
 ——— see NORDGREN, E.  
 RADJAVI, H., On minimal invariant manifolds and density of operator algebras ..... 47 (1984), 113—115  
 ——— see FONG, C. K.  
 ——— see JAFARIAN, A. A.  
 ——— see NORDGREN, E. A.  
 RADJAVI, H. and ROSENTHAL, P., Hyperinvariant subspaces for spectral and  $n$ -normal operators ..... 32 (1971), 121—126  
 RADÓ, T., Zur Theorie der mehrdeutigen konformen Abbildungen ..... 1 (1922/23), 55—64  
 ——— Bemerkung zu einem Unitätssatz der konformen Abbildung .... 1 (1922/23), 101—103  
 ——— Sur la représentation conforme de domaines variables ..... 1 (1922/23), 180—186  
 ——— Über die Fundamentalabbildung schlichter Gebiete ..... 1 (1922/23), 240—251  
 ——— Über die konformen Abbildungen schlichter Gebiete ..... 2 (1924/26), 47—60  
 ——— Über den Begriff der Riemannschen Fläche ..... 2 (1924/26), 101—121  
 ——— Bemerkung über die Differentialgleichungen zweidimensionaler Variationsprobleme ..... 2 (1924/26), 147—156  
 ——— Geometrische Betrachtungen über zweidimensionale reguläre Variationsprobleme ..... 2 (1924/26), 228—253  
 ——— Sur l'aire des surfaces courbes ..... 3 (1927), 131—169  
 ——— Contributions to the Theory of Minimal Surfaces ..... 6 (1932/34), 1—20  
 RADÓ, T. and YOUNGS, J. W. T., On upper semi-continuous collections 9 (1938/40), 239—243  
 RADOS, G., Ein Satz über Kongruenzen höheren Grades ..... 2 (1924/26), 1—5  
 ——— Die quadratischen Reste zusammengesetzter Moduln ..... 3 (1927), 1—6  
 ——— Über die Dichtigkeit der Primzahlen einer arithmetischen Progression ..... 5 (1930/32), 90—94  
 ——— Über zyklische orthogonale Substitutionen ..... 9 (1938/40), 103—109  
 ——— Über die Unabhängigkeit der Bedingungsbedingungen zwischen den Koeffizienten unitärer Substitutionen ..... 9 (1938/40), 201—205  
 RAJAGOPAL, C. T., A series associated with Dirichlet's series ..... 11 (1946/48), 201—206  
 RAJAGOPALAN, M., Fourier transform in locally compact groups ..... 25 (1964), 86—89  
 RAKOWSKI, Z. M., A characterization of compactness ..... 43 (1981), 107—108  
 RAM, B., Integrability of Rees—Stanojević sums ..... 42 (1980), 153—155  
 RAPCSÁK, A., Theorie der Bahnen in Linienelementmannigfaltigkeiten und eine Verallgemeinerung ihrer affinen Theorie ..... 16 (1955), 251—265  
 ——— Metrische Charakterisierung der Finslerschen Räume mit verschwindender projektiver Krümmung ..... 18 (1957), 192—204

RÉDEI, L., Ein neuer Beweis des quadratischen Reziprocitätssatzes .....	1 (1922/23), 134—138
— Ein kombinatorischer Satz .....	7 (1934/35), 39—43
— Über den Fundamentalsatz der Abelschen Gruppen von endlicher Ordnung .....	10 (1941/43), 109—111
— Zur Gaußischen Theorie der Reduktion binärer quadratischer Formen .....	10 (1941/43), 134—140
— Bemerkung zu einer Arbeit von R. Fueter über die Klassenkörpertheorie .....	11 (1946/48), 37—38
— Über einige merkwürdige Polynome in endlichen Körpern mit zahlentheoretischen Beziehungen .....	11 (1946/48), 39—54
— Zur Theorie der Gleichungen in endlichen Körpern .....	11 (1946/48), 63—70
— Über eindeutig umkehrbare Polynome in endlichen Körpern ...	11 (1946/48), 85—92
— Über die Gleichungen dritten und vierten Grades in endlichen Körpern .....	11 (1946/48), 96—105
— Bemerkung zu meiner Arbeit „Über die Gleichungen dritten und vierten Grades in endlichen Körpern“ .....	11 (1946/48), 184—190
— Elementarer Beweis und Verallgemeinerung einer Reziprozitätsformel von Dedekind .....	12 B (1950), 236—239
— Vereinfachter Beweis des Satzes von Minkowski—Hajós .....	13 (1949/50), 21—35
— Über die Wertverteilung des Jacobischen Symbols .....	13 (1949/50), 242—246
— Die Verallgemeinerung der Schreierschen Erweiterungstheorie ...	14 (1951/52), 252—273
— Die Existenz eines ungeraden quadratischen Nichtrestes mod $p$ im Intervall $1, \sqrt{p}$ .....	15 (1953/54), 12—19
— Über die Ringe mit gegebenem Modul .....	15 (1953/54), 251—254
— Äquivalent der Sätze von Kronecker—Hensel und von Szekeres für die Ideale des Polynomringes einer Unbestimmten über einem kommutativen Hauptidealring mit Primzerlegung .....	17 (1956), 198—202
— Über die algebraischzahlentheoretische Verallgemeinerung eines elementarzahlentheoretischen Satzes von Zsigmondy .....	19 (1958), 98—126
— Eine Bemerkung über die endlichen einstufig nichtkommutativen Gruppen .....	19 (1958), 127—128
— Ein spezieller Diskriminantensatz über Polynome .....	20 (1959), 234—237
— Die einstufig nichtregulären Ringe .....	20 (1959), 238—244
— Über die quadratischen Zahlkörper mit Primzerlegung .....	21 (1960), 1—3
— Ein Überdeckungssatz für endliche abelsche Gruppen im Zusammenhang mit dem Hauptsatz von Hajós .....	26 (1965), 55—62
— Einige Teilbarkeitskriterien .....	34 (1973), 345—348
— see SZÉP, J.	
RÉDEI, L. und STEINFELD, O., Gegenseitige Schreiersche Gruppenerweiterungen .....	15 (1953/54), 243—250
RÉDEI, L. und STOHR, A., Über ein spezielles schiefes Produkt in der Gruppentheorie .....	15 (1953/54), 7—11
RÉDEI, L. und SZELE, T., Die Ringe „ersten Ranges“ .....	12 A (1950), 18—29
RÉDEI, L. und SZÉP, J., Verallgemeinerung der Theorie des Gruppenproduktes von Zappa—Casadio .....	16 (1955), 165—170
RÉDEI, L. und WEINERT, H. J., Ein Gleichverteilungssatz für Systeme homogener Linearformen .....	27 (1966), 41—44
— Verallgemeinerung eines Satzes über homogene Linearformen ...	27 (1966), 45—48

REDEI, L. B., An identity for Laguerre polynomials .....	37 (1975),	115—116
REICHARDT, H., Eine Aufspaltung von Windung und Krümmung in affin zusammenhängenden Räumen .....	21 (1960),	300—308
REILLY, N. R., see PETRICH, M.		
REJTŐ, P. A., see LORENTZ, R. A. H.		
REMPULSKA, L., Remarks on the strong summability of numerical and orthogonal series by some methods of Abel type .....	50 (1986),	391—396
VON RENTELN, M., Every subring $R$ of $N$ with $A(D) \subset R$ is not adequate	39 (1977),	139—140
RÉNYI, A., On a Tauberian theorem of O. Szász .....	11 (1946/48),	119—123
——— Integral formulae in the theory of convex curves .....	11 (1946/48),	158—166
——— Remarque à la note précédente .....	11 (1946/48),	253—253
——— On the geometry of conformal mapping .....	12 B (1950),	215—222
——— On the measure of equidistribution of point sets .....	13 (1949/50),	77—92
——— A remark on the theorem of Simmons .....	18 (1957),	21—22
——— On random generating elements of a finite Boolean algebra .....	22 (1961),	75—81
——— On certain representations of real numbers and on sequences of equivalent events .....	26 (1965),	63—74
RÉVÉSZ, P., A convergence theorem of orthogonal series .....	27 (1966),	253—260
——— A new law of the iterated logarithm for multiplicative systems...	34 (1973),	349—358
——— see CSÁKI, E.		
——— see CSÖRGŐ, M.		
——— see KOMLÓS, J.		
RHOADES, B. E., Spectra of some Hausdorff operators .....	32 (1971),	91—100
——— Generalized Hausdorff matrices bounded on $l^p$ and $c$ .....	43 (1981),	333—345
——— see PARK, S.		
RHOADES, B. E. and SHARMA, N. K., Spectral results for some Hausdorff matrices .....	44 (1982),	359—364
RHODIUS, A., Über numerische Wertebereiche und Spektralwertabschätzun- gen .....	47 (1984),	465—470
RICHMOND, B. and SZEKERES, G., The Taylor coefficients of certain infinite products .....	40 (1978),	347—369
RICKERT, Y. Y., Positive definite contraction valued functions on locally compact abelian groups .....	28 (1967),	289—298
RIES, S. and STENS, R. L., A unified approach to fundamental theorems of approximation by sequences of linear operators and their dual versions .....	47 (1984),	147—167
RIESZ, F., Über subharmonische Funktionen und ihre Rolle in der Funk- tionentheorie und in der Potentialtheorie .....	1 (1922/23),	87—100
——— Sur le théorème de M. Egoroff et sur les opérations fonctionnelles linéaires .....	2 (1924/26),	18—26
——— Sur les valeurs moyennes du module des fonctions harmoniques et des fonctions analytiques .....	2 (1924/26),	27—32
——— Sur les suites de fonctions analytiques .....	2 (1924/26),	88—97
——— Sur la formule d'inversion de Fourier .....	3 (1927),	235—241
——— Sur la convergence en moyenne (Première communication) .....	4 (1928/29),	58—64
——— Sur la convergence en moyenne (Seconde communication) .....	4 (1928/29),	182—185
——— Über die linearen Transformationen des komplexen Hilbertschen Raumes .....	5 (1930/32),	23—54



- RIESZ, F., Sur l'existence de la dérivée des fonctions monotones et sur quelques problèmes qui s'y rattachent ..... 5 (1930/32), 208—221
- Über Sätze von Stone und Bochner ..... 6 (1932/34), 184—198
- Zur Theorie des Hilbertschen Raumes ..... 7 (1934/35), 34—38
- Sur les fonctions des transformations hermitiennes dans l'espace de Hilbert ..... 7 (1934/35), 147—159
- Sur le théorème de Jordan ..... 9 (1938/40), 154—162
- Sur la théorie ergodique des espaces abstraits ..... 10 (1941/43), 1—20
- Another proof of the mean ergodic theorem ..... 10 (1941/43), 75—76
- Rectification au travail « Sur la théorie ergodique des espaces abstraits » ..... 10 (1941/43), 141—141
- On a recent generalisation of G. D. Birkhoff's ergodic theorem 11 (1946/48), 193—200
- RIESZ, F. und SZ.-NAGY, B., Über Kontraktionen des Hilbertschen Raumes 10 (1941/43), 202—205
- RIESZ, M., Über die Summierbarkeit durch typische Mittel ..... 1 (1922/23), 18—31
- Sur la sommation des séries de Fourier ..... 2 (1924/26), 104—113
- Sur un théorème de la moyenne et ses applications ..... 2 (1924/26), 114—126
- Sur le problème des moments et le théorème de Parseval correspondant ..... 2 (1924/26), 209—225
- Sur les ensembles compacts de fonctions sommables ..... 6 (1932/34), 136—142
- Intégrales de Riemann—Liouville et potentiels ..... 9 (1938/40), 1—42
- Rectification au travail « Intégrales de Riemann—Liouville et potentiels » ..... 9 (1938/40), 116—118
- Remarque sur les fonctions holomorphes ..... 12 A (1950), 53—56
- RINDLER, H., Uniformly distributed sequences in quotient groups ..... 38 (1976), 153—156
- ROCKENBAUER, M., On normal subgroups of semigroups with identity.... 39 (1977), 403—406
- RODMAN, L., see GOHBERG, I.
- ROGERS, D. D., Approximation by unitary and essentially unitary operators ..... 39 (1977), 141—151
- see BOULDIN, R. H.
- ROGERS, D. A. and WARD, J. D.,  $C_p$ -minimal positive approximants.... 43 (1981), 109—115
- ROGOSINSKI, W. W. and SZEGŐ, G. Extremum problems for nonnegative sine polynomials ..... 12 B (1950), 112—124
- ROMANOWSKA, A., see PASTIJN, F.
- ROSA, B. DE LA, A radical class which is fully determined by a lattice isomorphism ..... 33 (1972), 337—341
- ROSENBERG, I. G., Functionally complete algebras in congruence distributive varieties ..... 43 (1981), 347—352
- ROSENBERG, I. G. and SZENDREI, Á., Submaximal clones with a prime order automorphism ..... 49 (1985), 29—48
- ROSENOER, S., Note on operators of class  $C_0(1)$  ..... 46 (1983), 287—293
- ROSENTHAL, E. J., A Jordan form for certain infinite-dimensional operators ..... 41 (1979), 365—374
- ROSENTHAL, P., see FONG, C. K.
- see NORDGREN, E.
- see RADJAVI, H.
- ROUSH, F. W., see KIM, KI HANG
- ROVNYAK, J., The Hilbert matrix as a singular integral operator ..... 31 (1970), 347—350

RUDEANU, S., Logical dependence of certain chain conditions in lattice theory .....	25 (1964),	209—217
RÜHS, F., Über ein spezielles Rédeisches schiefes Produkt in der Gruppentheorie .....	16 (1955),	160—164
RUNCK, P. O., see NECKERMANN, L.		
RUSSU, G. I., see Pyccy, Г. И.		
RUZSA, I., Ein axiomatischer Aufbau eines Systems der deontischen Logik .....	26 (1965),	253—268

## S

SACHS, H., Einfacher Beweis des Frobeniusschen Fundamentalsatzes der Gruppentheorie für den Fall eines quadratfreien Exponenten ....	21 (1960),	309—310
SAHNEY, B. N., see HOLLAND, A. S. B.		
SAITO, K., Automorphism groups of von Neumann algebras and ergodic type theorems .....	36 (1974),	119—130
SAITO, T., A theorem on boundary spectra .....	33 (1972),	101—104
SAKS, S., Sur l'aire des surfaces $z=f(x, y)$ .....	3 (1927),	170—176
——— Sur une inégalité de la théorie des fonctions.....	4 (1928/29),	51—55
——— On subharmonic functions .....	5 (1930/32),	187—193
SALEM, R., see KOKSMA, J. F.		
SALGADO, M., see DE LEON, M.		
SALINAS, N., Operators with essentially disconnected spectrum .....	33 (1972),	193—205
——— Ideals of commutators of compact operators .....	36 (1974),	131—144
——— Subnormal limits of nilpotent operators .....	37 (1975),	117—124
SALLAM, S., Error bounds for certain classes of quintic splines .....	50 (1986),	133—142
SANDIK, M. D., see Сандик, М. Д.		
SARASON, D., On spectral sets having connected complement .....	26 (1965),	289—300
——— On products of Toeplitz operators .....	35 (1973),	7—12
SÁRKÖZY, A., see ERDŐS, P.		
SASVÁRI, Z., On measurable functions with a finite number of negative squares .....	50 (1986),	359—363
SAUER, N., see BIRKENHEAD, R.		
SAUER, N. and STONE, M. G., Endomorphism and subalgebra structure; A concrete characterization .....	39 (1977),	397—402
——— The algebraic representation of semigroups and lattices; representing subsemigroups .....	42 (1980),	313—323
SCHAAR, G., Über ein spezielles dreifaches schiefes Produkt .....	25 (1964),	143—148
SCHAUDER, J., Über die Umkehrung eines Satzes aus der Variationsrechnung .....	4 (1928/29),	38—50
SCHEIN, B. M., Bands of monoids.....	36 (1974),	145—154
SCHERER, K., see BUTZER, P. L.		
SCHINZEL, A. et SZEKERES, G., Sur un problème de M. Paul Erdős.....	20 (1959),	221—229
SCHIPP, F., Über die Größenordnung der Partialsummen der Entwicklung integrierbarer Funktionen nach $W$ -Systemen .....	28 (1967),	123—134
——— Über die starke Summation von Walsh—Fourierreihen.....	30 (1969),	77—88
——— Über die Konvergenz von Reihen nach Produktsystemen .....	35 (1973),	13—16
——— On a generalization of the concept of orthogonality .....	37 (1975),	279—285
——— On a Paley-type inequality .....	45 (1983),	357—364

SCHIPP, F., see FRIDLI, S.		
—— see PÁL, L. G.		
SCHMIDT, E. T., Universale Algebren mit gegebenen Automorphismengruppen und Unteralgebrenverbänden .....	24 (1963),	251—254
—— Über reguläre Mannigfaltigkeiten .....	31 (1970),	197—201
—— On $n$ -permutable equational classes .....	33 (1972),	29—30
—— Remarks on finitely projected modular lattices .....	41 (1979),	187—190
—— The ideal lattice of a distributive lattice with 0 is the congruence lattice of a lattice .....	43 (1981),	153—168
—— see CSÁKÁNY, B.		
—— see GRÄTZER, G.		
SCHMÜDGEN, K., On commuting unbounded self-adjoint operators. I .....	47 (1984),	131—146
SCHNABL, R., Zum globalen Saturationsproblem der Folge der Bernsteinoperatoren .....	31 (1970),	351—358
SCHOENBERG, I. J., On Pólya frequency functions. II: Variationdiminishing integral operators of the convolution type .....	12 B (1950),	97—106
SCHÖNBERGER, T., Ein Beweis des Petersenschen Graphensatzes .....	7 (1934/35),	51—57
SCHREIBER, M., Semi-Carleman operators .....	24 (1963),	82—87
—— see ANDERSON, W. N.		
—— see LEBOW, A.		
SCHULER, L., Über die notwendigen Bedingungen beim zweidimensionalen Variationsproblem einfachster Art .....	5 (1930/32),	154—167
SCHULZ, D., see BUTZER, P. L.		
SCHWARZ, ST., On a type of universal forms in discretely valued fields ....	17 (1956),	5—29
—— An elementary semigroup theorem and a congruence relation of Rédei .....	19 (1958),	1—4
—— Semigroups in which every proper subideal is a group .....	21 (1960),	125—134
—— On the index of imprimitivity of a nonnegative matrix .....	28 (1967),	185—190
—— A note on small categories with zero .....	35 (1973),	161—164
SCHWEITZER, M., Sur les produits infinis et le théorème d'Abel .....	11 (1946/48),	139—146
SCHWINN, H., On rate of approximation by orthogonal series .....	48 (1985),	417—430
—— On approximation by Euler means of orthogonal series .....	49 (1985),	283—294
—— see LEINDLER, L.		
SEBESTYÉN, Z., A weakening of the definition of $C^*$ -algebras .....	35 (1973),	17—20
—— On extendibility of $*$ -representations from $*$ -ideals .....	40 (1978),	169—174
—— Moment theorems for operators on Hilbert space .....	44 (1982),	165—171
—— Moment problem for dilatable semigroups of operators .....	45 (1983),	365—376
—— On ranges of adjoint operators in Hilbert space .....	46 (1983),	295—298
—— Restrictions of positive operators .....	46 (1983),	299—301
—— Moment theorems for operators on Hilbert space. II .....	47 (1984),	101—106
—— An elementary minimax theorem .....	47 (1984),	457—459
SEEGER A. and TREBELS, W., Some Fourier multiplier criteria for anisotropic $H^p(\mathbb{R}^n)$ -spaces .....	48 (1985),	431—441
SEGAL, I. E., The class of functions which are absolutely convergent Fourier transforms .....	12 B (1950),	157—161
SEIBT, H., Zur Quadratbildung von Polynomen .....	26 (1965),	163—170
—— Erweiterung von Halbgruppen durch wiederholte Quotientenbildung. I .....	30 (1969),	137—156

SEIBT, H., Erweiterung von Halbgruppen durch wiederholte Quotientenbildung. II .....	35 (1973),	195—206
SERRE, J.-P., Sur un théorème de T. Szele .....	13 (1949/50),	190—191
SHARMA, A., see ALEXITS, G.		
SHARMA, N. K., Hausdorff operators .....	35 (1973),	165—167
—— see RHOADES, B. E.		
SHARMA, S. D., Compact and Hilbert—Schmidt composition operators on Hardy spaces of the upper half-plane .....	46 (1983),	197—202
SHENGWANG, W., On the spectral residuum of closed operators .....	47 (1984),	117—129
SHIELDS, A. L., On Möbius bounded operators .....	40 (1978),	371—374
—— see BROWN, A.		
SICHLER, J., see ADAMS, M. E.		
—— see FRIED, E.		
SIDON, S., Über die Fourier-Koeffizienten einer stetigen Funktion von beschränkter Schwankung .....	1 (1922/23),	43—46
—— Bemerkungen über Fourier- und Potenzreihen .....	7 (1934/35),	85—94
—— Eine Bemerkung über die Mittelwerte der Potenzreihen .....	7 (1934/35),	173—174
—— Über die Fourier-Konstanten der Funktionen der Klasse $L_p$ für $p > 1$ .....	7 (1934/35),	175—176
—— Über lakunäre trigonometrische Reihen .....	8 (1936/37),	53—54
—— Über Potenzreihen mit monotoner Koeffizientenfolge .....	9 (1938/40),	244—246
—— Über orthogonale Entwicklungen .....	10 (1941/43),	206—253
SIERPIŃSKI, W., Sur une fonction non mesurable, partout presque symétrique .....	8 (1936/37),	1—6
—— Sur quelques conséquences d'une proposition de M. Lusin .....	9 (1938/40),	69—76
—— Solution de l'équation $\omega\xi = \xi^\omega$ pour les nombres ordinaux .....	12 B (1950),	49—50
SIMON, A. B., see GOLDBERG, R. R.		
SIMON, L., On approximation of the solutions of quasi-linear elliptic equations in $R^n$ .....	47 (1984),	239—247
SIMON, P., see FRIDL, P.		
SINGER, I., Caractérisation des éléments de meilleure approximation dans un espace de Banach quelconque .....	17 (1956),	181—189
SINGH, R. K. and KUMAR, R. D. CH., Compact weighted composition operators on $L^2(\lambda)$ .....	49 (1985),	339—344
—— see GUPTA, D. K.		
SJÖDIN, T., A generalization of a theorem of G. Freud on the differentiability of functions .....	49 (1985),	271—281
SKENDZIĆ, M., see MARIĆ, V.		
SKOLEM, TH., Ein Satz über Zähl ausdrücke .....	7 (1934/35),	193—199
—— Über die Zurückführbarkeit einiger durch Rekursionen definierter Relationen auf „arithmetische“ .....	8 (1936/37),	73—88
SKORNJAKOV, L. A., Unary algebras with regular endomorphism monoids .....	40 (1978),	375—381
SÓLYI, A., Über Funktionen, die ein endliches Dirichletsches Integral haben .....	10 (1941/43),	48—54
—— Über das Haarsche Lemma in der Variationsrechnung und seine Anwendungen .....	11 (1946/48),	1—16
Soós, GY., see MOÓR, A.		
SOUROUR, A. R., On groups and semigroups of spectral operators on a Banach space .....	36 (1974),	291—294
—— A note on integral operators .....	41 (1979),	375—379

SRIBALA, S., On $\Sigma$ -ordered inverse semigroups .....	35 (1973),	207—210
STACHÓ, L., Über ein Problem für Kreisscheibenfamilien .....	26 (1965),	273—282
STACHÓ, L. L., On the volume function of parallel sets .....	38 (1976),	365—374
——— On curvature measures .....	39 (1977),	191—207
——— A short proof of the fact that biholomorphic automorphisms of the unit ball in certain $L_p$ spaces are linear .....	39 (1977),	381—383
——— Minimax theorems beyond topological vector spaces .....	42 (1980),	157—164
——— A projection principle concerning biholomorphic automorphisms .....	44 (1982),	99—124
——— see JOÓ, I.		
STACHÓ, T., Operationskalkül von Heaviside und Laplacesche Transforma- tion .....	3 (1927),	107—120
STADTMÜLLER, U., see GAWRONSKI, W.		
STAMPFLI, J. G., see BERGER, C. A.		
——— see FILLMORE, P. A.		
——— see MCCARTHY, C. A.		
STECHKIN, S. B., see СТЕЧКИН, С. Б.		
STEINER, A., Quadratisch integrierbare Hochpaßfunktionen .....	36 (1974),	295—304
STEINFELD, O., Über die Quasiideale von Ringen .....	17 (1956),	170—180
——— Über die Quasiideale von Halbgruppen mit eigentlichem Suschke- witsch-Kern .....	18 (1957),	235—242
——— Die einstufig nichtregulären bzw. nichtprimen Ringe .....	22 (1961),	82—84
——— Verbandstheoretische Betrachtung gewisser idealtheoretischer Fra- gen .....	22 (1961),	136—149
——— Errata .....	23 (1962),	175—175
——— Über Semiringe mit multiplikativer Kürzungsregel .....	24 (1963),	190—195
——— On a generalization of completely 0-simple semigroups .....	28 (1967),	135—146
——— Über Gruppoid-Verbände. I .....	31 (1970),	203—218
——— Über die regulären duo-Elemente in Gruppoid Verbänden .....	32 (1971),	327—331
——— see POLLÁK, GY.		
——— see RÉDEI, L.		
STENS, R. L., see RIES, S.		
STERN, M., On radicals in lattices .....	38 (1976),	157—164
——— On derivations in generalized matroid lattices .....	44 (1982),	281—286
STINGL, V., Eine Kennzeichnung der endlichen einfachen Gruppe der Ord- nung 604 800 .....	37 (1975),	125—141
STÓHR, A., Eine Formel für gewisse symmetrische Polynome .....	15 (1953/54),	209—210
——— see RÉDEI, L.		
STONE, M. G., Subalgebra and automorphism structure in universal alge- bras; a concrete characterization .....	33 (1972),	45—48
——— see BIRKENHEAD, R.		
——— see SAUER, N.		
STONE, M. H., Algebraic formulation of the problem of measure .....	12 B (1950),	69—74
STRÁTILÁ, S., On the tensor product of weights on $W^*$ -algebras .....	41 (1979),	385—390
STRÁTILÁ, S. and ZSIDÓ, L., A spectral characterization of the maximal ideal in factors .....	36 (1974),	155—160
STRATTON, A. E. and WEBB, M. C., Type sets and nilpotent multiplica- tions .....	41 (1979),	209—213
STRECKER, R., see DWARS, M.		

STROMMER, J., Ein elementarer Beweis der Kreisaxiome der hyperbolischen Geometrie .....	22 (1961),	190—195
STROTH, G., A characterization of 3 .....	41 (1979),	215—219
STUTE, W., On tightness of random sequences .....	49 (1985),	397—400
SUCIU, I., Analytic relations between functional models for contractions ...	34 (1973),	359—365
SULLIVAN, R. P., Partial translations of semigroups .....	41 (1979),	221—225
SUNOUCHI, G., On the strong summability of orthogonal series .....	27 (1966),	71—76
——— Fourier effective methods of summation .....	36 (1974),	161—166
——— see ALEXITS, G.		
SURÁNYI, J., On the solvability of systems of linear inequalities .....	16 (1955),	92—102
——— Über zerteilte Parallelogramme .....	22 (1961),	85—90
SUZUKI, N., The algebraic structure of non self-adjoint operators .....	27 (1966),	173—184
SZABADOS, J., On the convergence of Hermite—Fejér interpolation based on the roots of the Legendre polynomials .....	34 (1973),	367—370
——— see FREUD, G.		
SZABADOS, J. and VARGA, R. S., On the convergence of complex interpolating polynomials. II .....	45 (1983),	377—380
SZABADOS, J. and VÉRTESI, P. On the almost everywhere divergence of Lagrange interpolation on infinite interval .....	48 (1985),	443—450
SZABÓ, J., see KÁTAL, I.		
SZABÓ, L., Characterization of some related semigroups of universal algebras .....	37 (1975),	143—147
——— Concrete representation of related structures of universal algebras. I .....	40 (1978),	175—184
——— Basic permutation groups on infinite sets .....	47 (1984),	61—70
SZABÓ, L. and SZENDREI, Á. Almost all algebras with triply transitive automorphism groups are functionally complete .....	41 (1979),	391—402
SZABÓ, Z. I., Ein Finslerscher Raum ist gerade dann von skalarer Krümmung, wenn seine Weylsche Projektivkrümmung verschwindet ...	39 (1977),	163—168
——— Classification and construction of complete hypersurfaces satisfying $R(X, Y)R=0$ .....	47 (1984),	321—348
SZALAY, I., On orthogonal trigonometric polynomials .....	37 (1975),	287—292
——— On the generalized absolute Cesàro summability of double orthogonal series .....	38 (1985),	451—458
SZÁSZ, D., Stability and law of large numbers for sums of a random number of random variables .....	33 (1972),	269—274
SZÁSZ, F., Über Gruppen, deren sämtliche nicht-triviale Potenzen zyklische Untergruppen der Gruppe sind .....	17 (1956),	83—84
——— Die Ringe mit lauter isomorphen nichttrivialen endlich erzeugbaren Unterringen .....	22 (1961),	196—201
——— Bemerkung zu meiner Arbeit „Über Gruppen, deren sämtliche nichttriviale Potenzen zyklische Untergruppen der Gruppe sind“ .....	23 (1962),	64—66
——— Die Halbgruppen, deren endlich erzeugte echte Teilhalbgruppen Hauptrechtsideale sind .....	25 (1964),	135—138
——— Einige Kriterien für die Existenz des Einselementes in einem Ring .....	28 (1967),	31—38
——— Simultane Lösung eines halbgruppentheoretischen und eines ringtheoretischen Problems .....	30 (1969),	289—294

Szász, F., Reduktion eines Problems bezüglich der Brown—McCoyschen Radikalringe .....	31 (1970),	167—172
—— On minimal biideals of rings .....	32 (1971),	333—336
—— Über das im Operatorring enthaltene allgemeine Radikal eines Untermoduls .....	34 (1973),	371—376
—— Ringe in welchen jedes Element ein Linksmultiplikator ist .....	38 (1976),	165—166
—— see HUE, T. T.		
—— see LAJOS, S.		
Szász, G., On the structure of semi-modular lattices of infinite length ....	14 (1951/52),	239—245
—— Die Unabhängigkeit der Assoziativitätsbedingungen .....	15 (1953/54),	20—28
—— Über die Unabhängigkeit der Assoziativitätsbedingungen kommutativer multiplikativer Strukturen .....	15 (1953/54),	130—142
—— Generalization of a theorem of Birkhoff concerning maximal chains of a certain type of lattices .....	16 (1955),	89—91
—— On weakly complemented lattices .....	16 (1955),	122—126
—— Correction to my paper „Generalization of a theorem of Birkhoff“ .....	16 (1955),	270—270
—— Die Translationen der Halbverbände .....	17 (1956),	166—169
—— On relatively complemented lattices .....	18 (1957),	48—51
—— On complemented lattices .....	19 (1958),	77—81
—— Note on complemented modular lattices of finite length .....	19 (1958),	224—228
—— Remarks to the theory of semi-modular lattices .....	21 (1960),	319—323
—— Über Halbgruppen, die ihre Ideale reproduzieren .....	27 (1966),	141—145
—— Derivations of lattices .....	37 (1975),	149—154
—— Decomposable elements and ideals in semigroups .....	38 (1976),	375—378
—— Unitary subsemigroups in commutative semigroups .....	38 (1976),	379—381
Szász, G. und SZENDREI, J., Über die Translationen der Halbverbände .....	18 (1957),	44—47
Szász, O., Über die Cesàroschen Mittel Fourierscher Reihen .....	3 (1927),	38—48
—— On the Gibbs' phenomenon for Euler means .....	12 B (1950),	107—111
Szász, P., Neue Herleitung der hyperbolischen Trigonometrie in der Ebene .....	12 A (1950),	44—52
—— Verwendung einer klassischen Konfiguration Johann Bolyai's bei der Herleitung der hyperbolischen Trigonometrie in der Ebene .....	14 (1951/52),	174—178
—— Neue Bestimmung des Parallelwinkels in der hyperbolischen Ebene mit den klassischen Hilfsmitteln .....	14 (1951/52),	247—251
—— Beweis der Hauptformel der hyperbolischen Trigonometrie unabhängig von der Stetigkeit .....	15 (1953/54),	57—601
—— Herleitung der hyperbolischen Trigonometrie in der Poincaréschen Halbebene .....	15 (1953/54),	126—129
—— Elementargeometrische Herstellung des Klein—Hilbertschen Kugelmodells des hyperbolischen Raumes .....	16 (1955),	1—8
—— On a mean-value theorem of Schwarz—Stieltjes .....	19 (1958),	46—50
—— On a theorem of L. Fejér concerning trigonometric interpolation .....	21 (1960),	164—165
SZEGŐ, G., Über die Tschebyscheffischen Polynome .....	2 (1924/26),	65—73
—— Zur Summation der Fourierschen Reihe .....	3 (1927),	17—24
—— Über die Laplacesche Reihe .....	4 (1928/29),	25—37
—— Zwei Extremalaufgaben über Abbildungen, die durch Polynome vermittelt sind .....	5 (1930/32),	237—245
—— see ROGOSINSKI, W. W.		

SZÉKELY, L. A., Holiday numbers: sequences resembling to the Stirling numbers of second kind .....	48 (1985),	459—467
SZÉKELY, S., see GÉCSEG, F.		
SZÉKELYHIDI, L., Almost periodic functions and functional equations ....	42 (1980),	165—169
—— The stability of d'Alembert-type functional equations .....	44 (1982),	313—320
SZEKERES, G., Ein Problem über mehrere ebene Bereiche .....	6 (1932/34),	247—252
—— The asymptotic behaviour of the coefficients of certain power series .....	12 B (1950),	187—198
—— On finite metabelian $p$ -groups with two generators .....	21 (1960),	270—291
—— see ERDŐS, P.		
—— see RICHMOND, B.		
—— see SCHINZEL, A.		
SZEKERES, G. und TURÁN, P., Über das zweite Hauptproblem der „Factorisatio Numerorum“ .....	6 (1932/34),	143—154
SZELE, T., Ein Satz über die Struktur der endlichen Ringe .....	11 (1946/48),	246—250
—— Die Abelschen Gruppen ohne eigentliche Endomorphismen .....	13 (1949/50),	54—56
—— see FUCHS, L.		
—— see KERTÉSZ, A.		
—— see RÉDEI, L.		
SZELE, T. and FUCHS, L., On Artinian rings .....	17 (1956),	30—40
SZELE, T. und SZÉLPÁL, I., Über drei wichtige Gruppen .....	13 (1949/50),	192—194
SZÉLPÁL, I., Die Abelschen Gruppen ohne eigentliche Homomorphismen .....	13 (1949/50),	51—53
—— Über Ringerweiterungen .....	14 (1951/52),	113—114
—— see SZELE, T.		
SZENDREI, Á., Idempotent reducts of abelian groups .....	38 (1976),	171—182
—— see ROSENBERG, I.		
—— see SZABÓ, L.		
SZENDREI, J., On the extension of rings without divisors of zero .....	13 (1949/50),	231—234
—— Über eine allgemeine Ringkonstruktion durch schiefes Produkt ..	19 (1958),	63—76
—— Über die Szépschen Ringerweiterungen .....	21 (1960),	166—172
—— Über die Verallgemeinerung einer Erweiterung von Ringen .....	34 (1973),	377—381
—— see SZÁSZ, G.		
SZENDREI, M. B., On an extension of semigroups .....	39 (1977),	367—389
—— Strong subband-parcelling extensions of orthodox semigroups ...	44 (1982),	185—213
SZENTHE, J., On immersion of locally bounded curvature .....	31 (1970),	141—156
—— A metric characterization of homogeneous Riemannian manifolds ..	33 (1972),	137—151
—— On the topological characterization of transitive Lie group actions ..	36 (1974),	323—344
—— Sur la connexion naturelle à torsion nulle .....	38 (1976),	383—398
—— On the orbit structure of orthogonal actions with isotropy subgroups of maximal rank .....	43 (1981),	353—367
—— On symplectic actions of compact Lie groups with isotropy subgroups of maximal rank .....	45 (1983),	381—388
—— A reduction in case of compact Hamiltonian actions .....	49 (1985),	107—117
SZÉP, A., The non-orthogonal Menchoff—Rademacher theorem .....	33 (1972),	231—235
SZÉP, J., On the structure of groups which can be represented as the product of two sub-groups .....	12 A (1950),	57—61
—— On factorisable, not simple groups .....	13 (1949/50),	239—241
—— On factorisable simple groups .....	14 (1951/52),	22—22



SZÉP, J., Zur Theorie der endlichen einfachen Gruppen.....	14 (1951/52), 111—112
——— Zur Theorie der einfachen Gruppen .....	14 (1951/52), 246—246
——— Zur Theorie der faktorisierbaren Gruppen.....	16 (1955), 54—57
——— Über endliche Gruppen, die nur einen echten Normalteiler besitzen	17 (1956), 45—48
——— Über eine neue Erweiterung von Ringen. I .....	19 (1958), 51—62
——— Über eine neue Erweiterung von Ringen. II .....	20 (1959), 202—214
——— Über die Nichteinfachheit von faktorisierbaren Gruppen.....	21 (1960), 247—250
——— see IRÔ, N.	
——— see MIGLIORINI, F.	
——— see RÉDEI, L.	
SZÉP, J., und IRÔ, N., Über die Faktorisierung von Gruppen .....	16 (1955), 229—231
SZÉP, J. und RÉDEI, L., On factorisable groups .....	13 (1949/50), 235—238
——— Eine Verallgemeinerung der Remakschen Zerlegung .....	15 (1953/54), 85—86
SZÉP, J. und ZAPPA, G., Über dreifaktorisierbare Gruppen. I .....	31 (1970), 173—178
SZIGETI, F., Multivariable composition of Sobol'ev functions .....	48 (1985), 469—476
SZILÁGYI, T., Generalization of the implicit function theorem and of Banach's open mapping theorem.....	39 (1977), 391—396
SZ.-NAGY, B., Über die Gesamtheit der charakteristischen Funktionen im Hilbertschen Funktionenraum .....	8 (1936/37), 166—176
——— Über ein geometrisches Extremalproblem .....	9 (1938/40), 253—257
——— Über Integralungleichungen zwischen einer Funktion und ihrer Ableitung .....	10 (1941/43), 64—74
——— Approximation der Funktionen durch die arithmetischen Mittel ihrer Fourierschen Reihen.....	11 (1946/48), 71—84
——— On uniformly bounded linear transformations in Hilbert space	11 (1946/48), 152—157
——— Une caractérisation affine de l'ensemble des fonctions positives dans l'espace $L^2$ .....	12 A (1950), 228—238
——— Méthodes de sommation des séries de Fourier. I .....	12 B (1950), 204—210
——— Séries et intégrales de Fourier des fonctions monotones non bornées .....	13 (1949/50), 118—133
——— Méthodes de sommation des séries de Fourier. III .....	13 (1949/50), 247—251
——— Perturbations des transformations linéaires fermées.....	14 (1951/52), 125—137
——— Approximation properties of orthogonal expansions .....	15 (1953/54), 31—37
——— Sur les contractions de l'espace de Hilbert .....	15 (1953/54), 87—92
——— Transformations de l'espace de Hilbert, fonctions de type positif sur un groupe .....	15 (1953/54), 104—114
——— Ein Satz über Parallelverschiebungen konvexer Körper.....	15 (1953/54), 169—177
——— Remarks to the preceding paper of A. Korányi .....	17 (1956), 71—75
——— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. II .....	18 (1957), 1—14
——— Note on sums of almost orthogonal operators .....	18 (1957), 189—191
——— Über Parallelmengen nichtkonvexer ebener Bereiche .....	20 (1959), 36—47
——— Bemerkungen zur vorstehenden Arbeit des Herrn S. Brehmer...	22 (1961), 112—114
——— Positive definite kernels generated by operator-valued analytic functions .....	26 (1965), 191—192
——— On a property of operators of class $C_0$ .....	36 (1974), 219—220
——— Diagonalization of matrices over $H^\infty$ .....	38 (1976), 223—238
——— see BERCOVICI, H.	
——— see FOIAŞ, C.	

SZ.-NAGY, B., see RIESZ, F.

SZ.-NAGY, B. et FOIAS, C., Sur les contractions de l'espace de Hilbert. III	19 (1958),	26—45
— Une relation parmi les vecteurs propres d'un opérateur de l'espace de Hilbert et de l'opérateur adjoint	20 (1959),	91—96
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. IV	21 (1960),	251—259
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. V. Translations bilatérales	23 (1962),	106—129
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. VI. Calcul fonctionnel	23 (1962),	130—167
— Remark to the preceding paper of J. Feldman	23 (1962),	272—273
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. VII. Triangulations canoniques. Fonction minimum	25 (1964),	12—37
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. VIII. Fonctions caractéristiques. Modèles fonctionnels	25 (1964),	38—71
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. IX. Factorisations de la fonction caractéristique. Sous-espaces invariants	25 (1964),	283—316
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. X. Contractions similaires à des transformations unitaires	26 (1965),	79—92
— Corrections et compléments aux Contractions IX	26 (1965),	193—196
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. XI. Transformations unicellulaires	26 (1965),	301—345
— On certain classes of power-bounded operators in Hilbert space	27 (1966),	17—26
— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. XII. Fonctions intérieures admettant des facteurs extérieurs	27 (1966),	27—34
— Correction à la Note « Sur les contractions de l'espace de Hilbert. XI. Transformations unicellulaires »	27 (1966),	265—265
— Forme triangulaire d'une contraction et factorisation de la fonction caractéristique	28 (1967),	201—212
— Echelles continues de sous-espaces invariants	28 (1967),	213—220
— Commutants de certains opérateurs	29 (1968),	1—18
— Opérateurs sans multiplicité	30 (1969),	1—18
— Modèle de Jordan pour une classe d'opérateurs de l'espace de Hilbert	31 (1970),	91—115
— Complément à l'étude des opérateurs de classe $C_0$	31 (1970),	287—296
— Vecteurs cycliques et commutativité des commutants	32 (1971),	177—183
— Compléments à l'étude des opérateurs de classe $C_0$ . II	33 (1972),	113—116
— Accretive operators: Corrections	33 (1972),	117—118
— Echelles continues de sous-espaces invariants. II	33 (1972),	355—356
— On the structure of intertwining operators	35 (1973),	225—254
— Jordan model for contractions of class $C_0$	36 (1974),	305—321
— An application of dilation theory to hyponormal operators	37 (1975),	155—159
— Commutants and bicommutants of operators of class $C_0$	38 (1976),	311—315
— Vecteurs cycliques et commutativité des commutants. II	39 (1977),	169—174
— On injections, intertwining operators of class $C_0$	40 (1978),	163—167
— The functional model of a contraction and the space $L^1/H_0^1$	41 (1979),	403—410
SZ.-NAGY, Gy., Die Lage der $A$ -Stellen eines Polynoms bezüglich seiner Nullstellen	11 (1946/48),	147—151
— Über die allgemeinen Lemniskaten	11 (1946/48),	207—224

- SZ.-NAGY, G., Über die Lage der Doppelgeraden von gewissen Flächen  
gegebener geometrischer Ordnung..... 11 (1946/48), 234—238
- Totalreelle rationale Funktionen ..... 12 A (1950), 1—10
- Merkwürdige Punktgruppen bei allgemeinen Lemniskaten ..... 13 (1949/50), 1—13
- Verallgemeinerung der Derivierten in der Geometrie der Polynome 13 (1949/50), 169—178
- Über die Lage der kritischen Punkte rationaler Funktionen.... 14 (1951/52), 179—185
- see SZ.-NAGY, J. (Julius≡Gyula)
- SZ.-NAGY, J., Über die Lage der Wurzeln von linearen Verknüpfungen  
algebraischer Gleichungen..... 1 (1922/23), 127—138
- Über einen v. Staudt-schen Satz..... 2 (1924/26), 65—68
- Über die irreduziblen ebenen Kurven von Maximalindex..... 3 (1927), 96—106
- Über einen topologischen Satz..... 4 (1928/29), 246—247
- Zur Topologie der geschlossenen Kurven auf der Kugel..... 5 (1930/32), 1—12
- Einige Sätze über ebene Elementarkurven ..... 5 (1930/32), 83—89
- Über die Lage der Nullstellen gewisser Maximal- und Extremal-  
polynome ..... 6 (1932/34), 49—58
- Über die Ovaloidschalen der Flächen vom Maximalindex ..... 7 (1934/35), 244—248
- Über die reellen Nullstellen des Derivierten eines Polynoms mit  
reellen Koeffizienten ..... 8 (1936/37), 42—52
- Über eine Zerlegung der ebenen Kurven vom Maximalindex .... 8 (1936/37), 136—146
- Über die Zirkulation der ebenen Kurven vom Maximalindex .... 8 (1936/37), 147—148
- Über die reellen Nullstellen gewisser Polynome mit Parametern 10 (1941/43), 36—41
- Über konvexe Kurven und einschließende Kreisringe ..... 10 (1941/43), 174—184
- SZÜCS, A., Sur la variation des intégrales triples et le théorème de Stokes ... 3 (1927), 81—95
- Sur les équations définissant une matrice en fonction algébrique  
d'une autre..... 7 (1934/35), 48—50
- SZÜCS, J., Diagonalization theorems for matrices over certain domains... 36 (1974), 193—202
- On non-localizable measure spaces ..... 37 (1975), 293—295
- Some weak-star ergodic theorems ..... 45 (1983), 389—394
- On  $G$ -finite  $W^*$ -algebras ..... 48 (1985), 477—481
- see ABDALLA, S. M.
- see KOVÁCS, I.
- SZÜCS, J., MÁTÉ, E. and FOIAŞ, C., Non-existence of unicellular operators  
on certain nonseparable Banach-spaces ..... 31 (1970), 297—300
- SZÜSZ, P., see VINCZE, ST.

## T

- TAPEL, W., VOIGT, J. and WEIDMANN, J., The singular sequence problem 40 (1978), 383—388
- TAKAČI, A., see MARIĆ, V.
- TAKÁCS, L., On a linear transformation in the theory of probability ..... 33 (1972), 15—24
- On an identity of Shih-Chieh Chu ..... 34 (1973), 383—391
- On some recurrence equations in a Banach algebra ..... 38 (1976), 399—416
- Random walk on a finite group ..... 40 (1983), 395—408
- TAKAHASHI, K., On the converse of the Fuglede—Putnam theorem ..... 43 (1981), 123—125
- TAMURA, T., Basic study of general products and homogeneous homomor-  
phisms. I ..... 33 (1972), 31—44

TANDORI, K., Über die Cesàro'sche Summierbarkeit der orthogonalen Reihen .....	14 (1951/52),	85—95
——— Über die Konvergenz singulärer Integrale .....	15 (1953/54),	223—230
——— Über die Divergenz der Fourierreihen .....	15 (1953/54),	236—239
——— Über die starke Summation von Fourierreihen .....	16 (1955),	65—73
——— Über orthogonale Reihen .....	16 (1955),	74—76
——— Über die orthogonalen Funktionen. I. ....	18 (1957),	57—130
——— Über die orthogonalen Funktionen. II (Summation) .....	18 (1957),	149—168
——— Über die orthogonalen Funktionen. III (Lebesguesche Funktionen) .....	18 (1957),	169—178
——— Über die orthogonalen Funktionen. IV .....	19 (1958),	18—25
——— Über die orthogonalen Funktionen. V (Genaue Weylsche Multiplikatorfolgen) .....	20 (1959),	1—13
——— Über die orthogonalen Funktionen. VI (Eine genaue Bedingung für die starke Summation) .....	20 (1959),	14—18
——— Über die orthogonalen Funktionen. VII (Approximationssätze) ..	20 (1959),	19—24
——— Bemerkung zur Divergenz der trigonometrischen Reihen .....	20 (1959),	25—32
——— Über die orthogonalen Funktionen. VIII (Eine notwendige Bedingung für die Konvergenz) .....	20 (1959),	245—251
——— Bemerkung zu einem Satz von G. Alexits .....	21 (1960),	12—14
——— Ein Summationssatz für Orthogonalreihen mit monotoner Koeffizientenfolge .....	21 (1960),	15—18
——— Über die orthogonalen Funktionen. IX (Absolute Summation) ..	21 (1960),	292—299
——— Bemerkung zu einem Satz von A. N. Kolmogoroff .....	22 (1961),	133—135
——— Über die orthogonalen Funktionen. X .....	23 (1962),	185—221
——— Über die Konvergenz der Orthogonalreihen .....	24 (1963),	139—151
——— Über die Konvergenz der Orthogonalreihen. II .....	25 (1964),	219—232
——— Über ein Problem von S. B. Stetschkin .....	26 (1965),	75—78
——— Bemerkung zur Konvergenz der Orthogonalreihen .....	26 (1965),	249—252
——— Über die Divergenz der Wahlshschen Reihen .....	27 (1966),	261—263
——— Ergänzung zu einem Satz von S. Kaczmarz .....	28 (1967),	147—156
——— Bemerkung zur Divergenz der Fourierreihen .....	28 (1967),	281—283
——— Berichtigung zur Arbeit „Über die starke Summation von Fourierreihen“ .....	29 (1968),	351—352
——— Über die Reflexivität gewisser Banachräume .....	30 (1969),	39—42
——— Ein Divergenzsatz für Fourierreihen .....	30 (1969),	43—48
——— Über die unbedingte Konvergenz der Orthogonalreihen .....	32 (1971),	11—40
——— Über das Maximum der Summen orthogonaler Funktionen ....	32 (1971),	317—326
——— Bemerkung über die Konvergenz der Orthogonalreihen .....	34 (1973),	393—399
——— Eine Abschätzung des Maximums der Partialsummen von Orthogonalreihen .....	36 (1974),	169—180
——— Bemerkungen zur Konvergenz der Reihen nach multiplikativen Funktionensystemen .....	38 (1976),	167—170
——— Einfacher Beweis eines Satzes von B. S. Kašin .....	39 (1977),	175—178
——— Bemerkung zu einem Satz von S. Kaczmarz .....	42 (1980),	171—173
——— Über einem Satz von Alexits und Sharma .....	42 (1980),	175—182
——— Beitrag zur Konvergenz der Orthogonalreihen .....	43 (1981),	127—130
——— Beitrag zu den Arbeiten „Bemerkung zu einem Satz von S. Kaczmarz“ und „Über einen Satz von Alexits und Sharma“ .....	44 (1982),	307—311

TANDORI, K., Über einen Zusammenhang zwischen der Grössenordnung der Partialsummen der Fourierreihe und der Integrabilitätseigenschaft der Funktionen .....	45 (1983),	409—413
— Unbedingte Konvergenz der Orthogonalreihen .....	47 (1984),	189—200
— Über die Cesàrosche Summierbarkeit von mehrfachen Orthogonalreihen .....	49 (1985),	179—210
— see JOÓ, I.		
— see LEINDLER, L.		
— see MÓRICZ, F.		
TELLMAN, S. G., Images of induced endomorphisms in $\text{Ext}(H, G)$ .....	23 (1962),	290—291
ТЕМИГРАЛИЕВ, И., see Темигралиев, И.		
TEODORESCU, R. I., Sur les décompositions directes $C_0$ — $C_{11}$ des contractions .....	36 (1974),	181—188
— Fonctions caractéristiques constantes .....	38 (1976),	183—185
— Factorisations régulières et sous-espaces hyperinvariants .....	40 (1978),	389—396
— Factorisations régulières et sous-espaces invariants .....	42 (1980),	325—330
TERJÉKI, J., On the stability and convergence of solutions of differential equations by Liapunov's direct method .....	46 (1983),	157—171
— see HATVANI, L.		
TEXTORIUS, B., On generalized resolvents of nondensely defined symmetric contractions .....	49 (1985),	329—338
— see LANGER, H.		
THOMPSON, R. C., see KUO, C. T.		
TILLMANN, H. G., Zur Eindeutigkeit der Lösung der quantenmechanischen Vertauschungsrelationen .....	24 (1963),	258—270
TISCHER, J., A note on the Radon—Nikodym theorem of Pedersen and Takesaki .....	41 (1979),	411—418
TITCHMARSH, E. C., On the discreteness of the spectrum of a differential equation .....	12 B (1950),	16—18
ТКАЧУК, С. Г., see Ткачук, С. Г.		
TOMILENKO, V. A., On a property of strictly logarithmic concave functions .....	38 (1976),	417—421
TORLOPOVA, N. G., see Торлопова, Н. Г.		
TÖRÖK, A., see MOÓR, A.		
TÓTH, G., Fibrations of compact Riemannian manifolds .....	43 (1981),	369—381
— see LEE, A.		
E.-TÓTH, P., A characterization of quasi-varieties in equality-free languages .....	47 (1984),	41—54
TOTIK, V., On structural properties of functions arising from strong approximation of Fourier series .....	41 (1979),	227—251
— On very strong and mixed approximations .....	41 (1979),	419—428
— Solutions to three problems concerning the overconvergence of complex interpolating polynomials .....	45 (1983),	415—418
— Approximation in $L^1$ by Kantorovich polynomials .....	46 (1983),	211—222
— On the equiconvergence of different kinds of partial sums of orthogonal series .....	46 (1983),	223—232
— Representation of functionals via summability methods. I .....	48 (1985),	483—498
— Representation of functionals via summability methods. II .....	49 (1985),	235—256
— see CSÖRGÖ, S.		
— see MAZHAR, S. M.		

TOTIK, V. and VINCZE, I., On relations of coefficient conditions .....	50 (1986),	93—98
TRAORE, S., Slender modules, slender rings .....	33 (1972),	77—80
TREBELS, W., On a Fourier $L^1(E_n)$ -multiplier criterion .....	30 (1973),	21—26
——— see GASPER, G.		
——— see GÖRLICH, E.		
——— see SEEGER, A.		
TRENT, T. T., Meromorphic functions of operators .....	46 (1983),	173—176
TSCHEBOTARÖW, N., see BAUER, M.		
TURÁN, P., Über die Primzahlen der arithmetischen Progression .....	8 (1936/37),	226—235
——— Über die Primzahlen der arithmetischen Progression. (II) .....	9 (1938/40),	187—192
——— Über die Verteilung der Primzahlen (I) .....	10 (1941/43),	81—104
——— Über die Wurzeln der Dirichletschen $L$ -Funktionen .....	10 (1941/43),	188—201
——— On rational polynomials .....	11 (1946/48),	106—113
——— On the theory of the mechanical quadrature .....	12 A (1950),	30—37
——— On a property of lacunary power-series .....	14 (1951/52),	209—218
——— A theorem on diophantine approximation with application to Riemann zetafunction .....	21 (1960),	311—318
——— see GRÜNWALD, G.		
TURO, J., Existence and uniqueness of random solutions of nonlinear stochastic functional integral equations .....	44 (1982),	321—328
TURZIK, D., see POLJAK, S.		
TYURNPU, N., see ТЮРПУ, Н.		
TZIMBALARIO, J., see HOLLAND, A. S. B.		

## U

UCHIYAMA, M., Hyperinvariant subspaces of operators of class $C_0(N)$ ....	39 (1977),	179—184
——— Quasi-similarity of restricted $C_0$ contractions .....	41 (1979),	429—433
——— Contractions and unilateral shifts .....	46 (1983),	345—356
UHL JR, J. J., see GRETSKY, N. E.		
ULYANOV, V. V., Normal approximation for sums of nonidentically dis- tributed random variables in Hilbert spaces .....	50 (1986),	411—419
UL'YANOV, P. L., see УЛЬЯНОВ, П. Л.		

## V

VALUSESCU, I., The maximal function of a contraction .....	42 (1980),	183—188
VAN CASTEREN, J. A., A problem of Sz.-Nagy .....	42 (1980),	189—194
VARGA, O., Über die Integralinvarianten, die zu einer Kurve in der Hermite- schen Geometrie gehören .....	9 (1938/40),	88—102
——— Zur Begründung der Minkowskischen Geometrie .....	10 (1941/43),	149—163
——— Linienelementräume, deren Zusammenhang durch eine beliebige Transformationsgruppe bestimmt ist .....	11 (1946/48),	55—62
——— Über den Zusammenhang der Krümmungsaffinoren in zwei ein- deutig aufeinander abgebildeten Finslerschen Räumen .....	12 A (1950),	132—135
VARGA, R. S., see SZABADOS, J.		
VARLET, J., On the characterization of Stone lattices .....	27 (1966),	81—84
VARMA, A. K., Inequalities for polynomials and their derivatives .....	29 (1968),	137—146
——— Birkhoff quadrature formulas based on Tchebycheff nodes .....	50 (1986),	381—390

VASILESCU, FL., Remarques sur la Note de M. O. D. Kellog intitulée "Some notes on the notion of capacity in potential theory" .....	4 (1928/29), 186—187
VASILESCU, F. H. and ZSIDÓ, L., Uniformly bounded groups in finite $W^*$ -algebras .....	36 (1974), 189—192
VÁZSONYI, E., Über Gitterpunkte des mehrdimensionalen Raumes .....	9 (1938/40), 163—173
VENKATANATASIMHAN, P. V., Ideals in pseudo-complemented lattices and semi lattices .....	36 (1974), 221—226
VERESS, P., Über Funktionenmengen .....	3 (1927), 177—192
——— Über eine Beweismethode in der Theorie der abstrakten Räume .....	6 (1932/34), 34—45
VERMES, D., A necessary and sufficient condition of optimality for Markovian control problems .....	34 (1973), 401—413
——— On optimal control of semi-Markov processes .....	36 (1974), 345—356
VERMES, P., Conservative series to series transformation matrices .....	14 (1951/52), 23—38
VÉRTESI, P., One-sided convergence conditions for Lagrange interpolation based on the Jacobi roots .....	45 (1983), 419—428
——— see SZABADOS, J.	
VINCZE, I., see TOTIK, V.	
VINCZE, I., Über den Minimalkreisring einer Eilinie .....	11 (1946/48), 133—138
——— Bemerkungen über den Maximum-Modul ganzer transzendenter Funktionen .....	19 (1958), 129—140
——— see CSÁKI, E.	
——— see VINCZE, ST.	
VINCZE, ST., Über die Schwerpunkte der konvexen Kurven bei speziellen Belegungen .....	9 (1938/40), 52—59
——— On a geometrical extremum problem .....	12 A (1950), 136—142
VINCZE, ST. und SZÜSZ, P., Beweis eines Abbildungssatzes von Béla Sz. Nagy .....	14 (1951/52), 96—100
VISKOV, O. V., see ВИСКОВ, О. В.	
VOICULESCU, D., A note on quasitriangularity and trace-class selfcommutators .....	42 (1980), 195—199
——— Asymptotically commuting finite rank unitary operators without commuting approximants .....	45 (1983), 429—431
——— see APOSTOL, C.	
——— see BERCOVICI, H.	
VOIGT, J., see TAFEL, W.	
VOLKOV, M. V., Separation of the radical in ring varieties .....	46 (1983), 73—75

## W

WADE, W. R., $L'$ inequalities for Walsh series .....	46 (1983), 233—241
WADHWA, B. L., Operators satisfying a sequential growth condition .....	35 (1973), 181—186
——— A note on reductive operators .....	38 (1976), 187—189
WALSH, J. L., The location of critical points of harmonic functions .....	12 B (1950), 61—65
WARD, J. D., see ROGERS, D. D.	
WARLICH, L., Zur Eindeutigkeit des Holomorphen bestimmter Ringe .....	37 (1975), 297—300
WARNE, R. J., On the structure of standard regular semigroups .....	41 (1979), 435—443
WATANABE, S., The boundedness of closed linear maps in $C^*$ -algebras .....	43 (1981), 37—39
WATERMANN, D., On functions of bounded deviation .....	36 (1974), 259—263

WAVRE, R., Sur le potentiel newtonien et la théorie des fonctions analytiques .....	8 (1936/37),	185—190
WEBB, M. C., A bound for the nilstufe of a group .....	39 (1977),	185—188
—— Nilpotent torsion-free rings and triangles of types .....	41 (1979),	253—257
WEIDMANN, J., see TAFEL, W.		
WEINERT, H. J., Über die Einbettung von Ringen in Oberringe mit Einselement .....	22 (1961),	91—105
—— Zur Existenz und Homogenität des größten gemeinsamen Teilers und des kleinsten gemeinsamen Vielfachen .....	22 (1961),	283—285
—— Ein hinreichendes und notwendiges Kriterium für die ZPE-Eigenschaft in kommutativen, regulären Halbgruppen .....	24 (1963),	24—27
—— Zur Theorie der Algebren und monomialen Ringe .....	26 (1965),	171—186
—— Bemerkung zu einem von F. Szász angegebenen Ring .....	32 (1971),	223—224
—— A concept of characteristic for semigroups and semirings .....	41 (1979),	445—456
—— see RÉDEL, L.		
WEINERT, H. J. und EILHAUER, R., Zur Holomorphentheorie der Ringe	24 (1963),	28—33
WELLS, CH., Generators for groups of permutation polynomials over finite fields .....	29 (1968),	167—176
WESTPHAL, U., see BERENS, H.		
—— see BUTZER, P. L.		
VAN WICKEREN, E., see DICKMEIS, D.		
—— see NESSEL, R. J.		
WIDIGER, A. and WIEGANDT, R., Theory of radicals for hereditarily artinian rings .....	39 (1977),	303—312
WIEGANDT, R., On complete semi-groups .....	19 (1958),	93—97
—— On complete semi-modules .....	19 (1958),	219—223
—— On the general theory of Möbius inversion formula and Möbius product .....	20 (1959),	164—180
—— Bemerkung über die einstufig nichtregulären Ringe .....	21 (1960),	350—352
—— Bemerkung zu einer Arbeit von Herrn Steinfeld .....	23 (1962),	74—75
—— Über lokal linear kompakte Ringe .....	28 (1967),	255—260
—— Local and residual properties in bicategories .....	31 (1970),	245—251
—— On the role of an object in categories .....	32 (1971),	195—205
—— see LOI, N. V.		
—— see WIDIGER, A.		
WIELANDT, H., Der Normalisator einer subnormalen Untergruppe .....	21 (1960),	324—336
WIENER, N., Laplacians and continuous linear functionals .....	3 (1927),	7—16
WIENER, N. and GELLERT, L., Some prime-number consequences of the Ikehara theorem .....	12 B (1950),	25—28
WILCZYŃSKI, W., Finite partitions of the real line consisting of similar sets	38 (1976),	191—192
WILLIAMS, G. B., $S$ -objects in an abelian category .....	32 (1971),	351—358
WILLIAMS, J. P., Minimal spectral sets of compact operators .....	28 (1967),	93—106
—— see ANDERSON, J. B.		
—— see FILLMORE, P. A.		
WILLIAMS, L. R., Similarity invariants for a class of nilpotent operators ..	38 (1976),	423—428
—— A quasisimilarity model for algebraic operators .....	40 (1978),	185—188
—— The approximate point spectrum of a pure quasinormal operator	49 (1985),	309—320
WISNER, R. J., see BEAUMONT, R. A.		



WONG, T. K., $N^p$ -operators and semi-Carleman operators .....	33 (1972),	105—112.
WU, P. Y., On nonorthogonal decompositions of certain contractions ....	37 (1975),	301—306
—— Commutants of $C_0(N)$ contractions .....	38 (1976),	193—202.
—— Jordan model for weak contractions .....	40 (1978),	189—196.
—— Hyperinvariant subspaces of weak contractions .....	41 (1979),	259—266.
—— On contractions of class $C_1$ .....	42 (1980),	205—210.
—— On a conjecture of Sz.-Nagy and Foiaş .....	42 (1980),	331—338
—— Approximate decompositions of certain contractions .....	44 (1982),	137—149.
—— When is a contraction quasi-similar to an isometry? .....	44 (1982),	151—155
—— Which $C_0$ contraction is quasi-similar to its Jordan model? ....	47 (1984),	449—455.

## Y

YABUTA, K., see OKADA, M.		
YADAV, B. S., see BANSAL, R.		
YADAV, B. S. and CHATTERJEE, S., On a partial solution of the transitive algebra problem .....	47 (1984),	211—215.
YAMASHITA, S., The hyperbolic M. Riesz theorem .....	43 (1981),	141—146.
YAP, L. Y. H., On a convolution theorem .....	38 (1976),	203—204.
YOSHIDA, R., On $E$ -disjunctive inverse semigroups .....	49 (1985),	49—52
YOUNG, N. J., A maximum principle for interpolation in $H^\infty$ .....	43 (1981),	147—152.
—— $J$ -unitary equivalence of positive subspaces of a Krein space ....	47 (1984),	107—111
YOUNGS, J. W. T., see RADÓ, T.		
YUE C. M. R., On self-injectivity and strong regularity .....	47 (1984),	277—288.

## Z

ZAHORSKA, H., Über die Punktmengen der Divergenz der singulären Integrale von Riemann-integriblen Funktionen .....	19 (1958),	5—17
ZAINI, S. Z. A. and HASAN, S., Integrability of Rees—Stanojević sums ....	49 (1985),	295—298.
ZÁNYI, L., Zur Theorie der identischen Kongruenzen mit Idealmoduln. (Erste Mitteilung.) .....	5 (1930/32),	117—131
—— Zur Theorie der identischen Kongruenzen mit Idealmoduln. (Zweite Mitteilung.) .....	5 (1930/32),	168—171
ZAPPA, G., Sull'esistenza di sottogruppi normali di Hall in un gruppo finito .....	21 (1960),	224—228
—— Errata .....	22 (1961),	319—319.
—— see SZÉP, J.		
ZAPPA, G. and SZÉP, J., A generalization of Gaschütz's theorem on sylowizers .....	37 (1975),	161—164.
ZEMÁNEK, J., see AUPETIT, B.		
ZLATOŠ, P., A Mal'cev condition for compact congruences to be principal	43 (1981),	383—387
ZSIDÓ, L., see ARSENE, GR.		
—— see CIORĂNESCU, I.		
—— see PELIGRAD, C.		
—— see STRĂTILĂ, S.		
—— see VASILESCU, F. H.		
ZWAHLEN, B., see GUSTAFSON, K.		

ZYGMUND, A., On continuability of power series.....	6 (1932/34),	80—84
——— A remark on functions of several complex variables .....	12 B (1950),	66—68
——— An individual ergodic theorem for non-commutative transformations .....	14 (1951/52),	103—110

## А

Арестов, В. В., О точных неравенствах между нормами функций и их производных.....	33 (1972),	243—267
Аров, Д. З. и Крейн, М. Г., О вычислении энтропийных функционалов и их минимумов в неопределенных проблемах продолжения .....	45 (1983),	33—50

## Б

Бахшеян, А. В., О центрированных системах в $C[0, 1]$ .....	47 (1984),	223—231
Бернштейн, С. Н., О некоторых новых достижениях теории приближения функций действительной переменной .....	12 A (1950),	161—169
Бикялис, А. П. и Модьороди, Й., Об одной задаче Б. В. Гнеденко .....	30 (1969),	241—245
Бродский, В. М., Теоремы умножения и деления характеристических функций обратимого оператора .....	32 (1971),	165—175
Бродский, В. М., Гохберг, И. Ц. и Крейн, М. Г., О характеристических функциях обратимого оператора .....	32 (1971),	141—164
Бродский, М. С., Об операторах с ядерными мнимыми компонентами .....	27 (1966),	146—155
Бродский, С. Д. и Когаловский, С. Д., Замечания о многообразиях алгебраических систем .....	43 (1981),	263—266

## В

Висков, О. В., О тождестве Л. Б. Редди для полиномов Лагерра, ...	39 (1977),	27—28
——— Представление полиномов Лагерра .....	50 (1986),	365—366

## Г

Гечег, Ф., Шрейерово расширение мультиоператорных $\Omega$ групп.....	23 (1962),	58—63
——— О некоторых классах полумодулей у модулей .....	24 (1963),	165—172
——— О произведениях упорядоченных автоматов .....	24 (1963),	244—250
——— О произведениях упорядоченных автоматов. II .....	25 (1964),	124—128
——— О композиции автоматов без петель.....	26 (1965),	269—272
——— О семействах автоматных отображений.....	28 (1967),	39—54
——— О многотактных автоматах .....	28 (1967),	55—60
Гечег, Ф. и Пеак, И., Автоматы с изоморфными полугруппами. ...	26 (1965),	43—48
Гохберг, И. Ц., см. Бродский, В. М.		
Гохберг, И. Ц. и Крейн, М. Г., О факторизации операторов в гильбертовом пространстве .....	25 (1964),	90—123

Гохберг, И. Ц. и Лайтерер, Ю., Общие теоремы о факторизации оператор-функций относительно контура. I. Голоморфные функции .....	34 (1973),	103—120
——— Общие теоремы о факторизации оператор-функций относительно контура. II. Обобщения .....	35 (1973),	39—59
Гохберг, И. Ц. и Фельдман, Н. А., Интегрально-разностные уравнения Винера—Хопфа .....	30 (1969),	199—224
Гохберг, И. Ц. и Хайниг, Г., Результатная матрица и ее обобщения. I. Результатный оператор матричных полиномов .....	37 (1975),	41—61

## Д

Джамирзаев, А. А., О свойстве перемещения в смысле А. Реньи для числа положительных сумм .....	41 (1979),	47—53
--	------------	-------

## К

Ковач, Ю. И. и Хегедьш, Й., Об одном двустороннем методе решения краевой задачи для дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом за данного в неявном виде .....	36 (1974),	357—368
Когаловский, С. Р., см. Бродский, С. Д.		
Коляда, В. И., О разрывности сопряженной функции .....	47 (1984),	405—412
Крейн, М. Г., см. Аров, Д. З.		
——— см. Бродский, В. М.		
——— см. Гохберг, И. Ц.		
Кужель, А. В., Обобщение теоремы Нады—Фояша о факторизации характеристической оператор-функции .....	30 (1969),	225—234
Курош, А. Г., Свободные суммы мультиоператорных групп .....	21 (1960),	187—196

## Л

Лайтерер, Ю., см. Гохберг, И. Ц.		
Леонтьев, А. Ф., Представление функций в выпуклых областях обобщенными рядами экспонент .....	45 (1983),	305—315
Лизоркин, П. И. см. Никольский, С. М.		

## М

Маркус, А. С., Мацаев, В. И. и Руссу, Г. И., О некоторых обобщениях теории сильно демпфированных пучков на случай пучков произвольного порядка .....	34 (1973),	245—271
Мацаев, В. И., см. Маркус, А. С.		
Медеш, Л., О вложении полугрупп в полугруппу, в которой исходные полугруппы являются независимыми .....	39 (1977),	329—340
——— Построение полугрупповой амалгамы, независимо вложимой в полугруппу .....	40 (1978),	111—120

- Меньшов, Д., О сходимости тригонометрических рядов ..... 12 А (1950), 170—184  
 Мергелян, С. Н., О наилучших приближениях в комплексной области 12 А (1950), 189—212  
 Модьороди, Й. см. Быкялис, А. П.

## Н

- Никишин, Е. М., Об одной оценке ортогональных многочленов .... 48 (1985), 395—399  
 Никольский, С. М., О наилучшем приближении дифференцируемых  
 непериодических функций многочленами..... 12 А (1950), 185—197  
 Никольский, С. М. и Лизоркин, П. И., Оценки для производных  
 гармонических многочленов и сферических полиномов в  $L_p$  48 (1985), 401—416

## П

- Пеак, И., Автоматы и полугруппы. I ..... 25 (1964), 193—201  
 ——— Автоматы и полугруппы. II ..... 26 (1965), 49—58  
 ——— см. Гечег, Ф.  
 Поллак, Г., Новое доказательство простоты знакопеременной группы 16 (1955), 63—64  
 ——— О типах евклидовых норм ..... 20 (1959), 252—268

## Р

- Руссу, Г. И., см. Маркус, А. С.

## С

- Сандик, М. Д., Обратимые мультиоперации и подстановки ..... 39 (1977), 153—161  
 Стечкин, С. Б., Неравенства между нормами произвольных производ-  
 ной функции ..... 26 (1965), 225—230

## Т

- Темиргалиев, И. и Ульянов, П. Л., Об интегральном модуле непре-  
 рывности ..... 36 (1974), 173—180  
 Ткачук, С. Г., Характеристические функции распределений притяги-  
 бающихся к устойчивому закону с показателем  $\alpha=1$  ..... 49 (1985), 299—307  
 Торлопова, Н. Г., Многообразия квазиортодоксальных полугрупп.. 47 (1984), 297—301  
 Тюрнпу, Н., Об обобщении одной теоремы С. В. Стечкина ..... 36 (1974), 369—374

## У

- Ульянов, П. Л., Об одной алгебре функций ..... 49 (1985), 169—178  
 ——— см. Темиргалиев, И.

## Ф

- Фельдман, Н. А., см. Гохберг, И. Ц.

## X

Хайниг, Г., см. Гохберг, И. Ц.

Харазов, Д. Ф., О спектре вполне непрерывных операторов, аналитически зависящих от параметра, в линейных топологических пространствах ..... 23 (1962), 38—45

Хегедыш, Й., см. Ковач, Ю. И.

## Ч

Чакань, Б., Об эквивалентности некоторых классов алгебраических систем ..... 23 (1962), 46—57

——— Прimitивные классы алгебр, эквивалентные классам подмодулей и модулей ..... 24 (1963), 157—164

——— Об абелевых свойствах примитивных классов универсальных алгебр ..... 25 (1964), 202—208

## OBITUARIES

Fodor, G. (1927—1977) ..... 39 (1977), 203—204

Haar, A. (1885—1933) ..... 6 (1932/34), 65—66

Huhn, A. P. (1947—1985) ..... 50 (1986), 3—3

Kalmár, L. (1905—1976) ..... 38 (1976), 221—222

Kerékjártó, B. (1898—1946) ..... 11 (1946/48), V—VII, 128

Rédei, L. (1900—1980) ..... 43 (1981), 3—4

Riesz, F. (1880—1956) ..... 17 (1956), 1—3

Sz.-Nagy, Gy. (1887—1953) ..... 15 (1953/54), 97—98